Proletari din toate țările uniți-vă!

AGRICULTURA NOUĂ

Anul V — Nr. 433
Vineri 20 iunie 1958

4 pagini
Prețul 20 de bani

Organ al Ministerului Agriculturii și Silviculturii din R. P. R.

Salut fierbinte Conferinței naționale a mișcării pentru pace din R. P. R.

Mîine se deschide la București, Conferința Națională a mișcării pentru pace din Republica Populară Romînă, ale cărei lucrări vor ține două zile.

Convocată în întîmpinarea Congresului Mondial al popoarelor pentru dezarmare și coexistență pașnică ce va avea loc la Stockholm între 16—22 iulie, Conferința Națională înseamnă încă o dovadă a luptei hotărîte a poporului nostru pentru apărarea păcii, împotriva primejdiei de război, a înarmării atomice, a experiențelor cu toate tipurile de arme atomice și cu hidrogen.

Alături de toate popoarele lumii iubitoare de pace, poporul nostru muncitor luptă cu avînt crescînd pentru înflorirea patriei, pentru prietenia și solidaritatea frățească a tuturor celor ce muncesc, pentru înlăturarea definitivă a primejdiei de război. Grăitoare sînt în această privință eforturile pentru mărirea producției în fabrici, uzine și ogoare, pentru ridicarea necontenită a nivelului material și cultural al poporului, pentru făurirea unui viitor tot mai luminos, pentru construirea socialismului în scumpa noastră patrie.

Încadrați în comitetele de luptă pentru pace oamenii muncii de la orașe și sate și-au manifestat cu hotărîre voința lor dîrză de a apăra viața și viitorul familiilor lor, munca lor pașnică și creatoare. Munca de lămurire din casă în casă, sfaturile păcii, serile de întrebări și răspunsuri în problemele internaționale, jurnalele vorbite, adunările de profesori, serile prieteniei, concursurile pe teme ale luptei pentru pace, manifestările cultural-artistice etc., au dat un nou avînt mișcării pentru pace din patria noastră. Bunăoară, în majoritatea comunelor și satelor din raionul Făgăraș, în urma inițiativei comitetului de luptă pentru pace din acest raion, au fost amenajate panouri ale prieteniei, care oglindesc acțiunile desfășurate atît pe plan intern cît și în viața internațională pentru apărarea păcii. De asemenea, la Tg. Mureș, comitetul de luptă pentru pace a organizat la Casa Armatei un festival al păcii, cu un foarte frumos program cultural-artistic.

Lupta pentru pace a întregului nostru popor, se împletește strîns cu cea dusă de toate popoarele lumii, împotriva războiului, împotriva morții. Vești ca acestea că, în cadrul luptei pentru pace peste 40.000 de cetățeni din R. F. Germană au făcut la 11 iunie la Hanovra o manifestație de protest împotriva înarmării atomice a armatei vest-germane; că, la Tokio, peste 500 de delegați ai partizanilor păcii din Japonia s-au adunat în conferință la convocarea Comitetului japonez pentru sprijinirea Congresului Mondial pentru dezarmare și colaborare internațională ce se va deschide la Stockholm la 16 iulie, și cîte altele, dovedesc cu prisosință dorința arzătoare și hotărîrea neclintită a oamenilor cinstiți din lumea întreagă de a apăra pacea, de a lupta împotriva războiului.

Conferința Națională a mișcării pentru pace din R.P. Romînă constituie o nouă contribuție la triumful cauzei scumpe întregii omeniri: pacea și prietenia între popoare.

Salut fierbinte Conferinței Naționale ce își începe mîine lucrările!

ÎNTÎLNIREA de la Casa Agronomului

Începînd de ieri are loc, la Casa Agronomului din București, întîlnirea dintre 77 fruntași din agricultură și oameni de știință de la Institutele de cercetări și învățămînt agricol din țara noastră. Întîlnirea este organizată de C.C. al Sindicatului Muncitorilor Agricoli și Ministerul Agriculturii și Silviculturii, și la ea participă mecanizatori din S.M.T. și gospodării de stat, mulgători, președinți și brigadieri din gospodăriile colective, colectiviști — fruntași în muncă pe anul 1957. Din partea conducerii Ministerului Agriculturii și Silviculturii la parte tovarășul ing. Eugen Alexe, adjunct al ministrului Agriculturii și Silviculturii, însoțit de directori generali din minister, de ingineri agronomi și zootehniști.

Deschizînd lucrările întîlnirii, tovarășul Eugen Alexe a adus participanților un călduros salut din partea Ministerului Agriculturii și Silviculturii, elogiind priceperea și hărnicia celor care, traducînd în viață sarcinile trasate de partid și guvern, au adus și vor aduce o contribuție de frunte la dezvoltarea și înflorirea agriculturii noastre.

În continuarea lucrărilor a luat cuvîntul tovarășul Ion Brătan, secretar al C.C. al Sindicatului Muncitorilor Agricoli. El a trecut în revistă numele fruntașilor și succesele obținute de către aceștia în munca și lupta lor neobosită pentru aplicarea metodelor agrotehnice avansate, pentru producții cît mai sporite.

Cinstind așa cum se cuvine pe oamenii muncii de pe ogoare, Ministerul Agriculturii și Silviculturii a hotărît să completeze „Cartea de onoare" a M.A.S. cu numele fruntașilor din agricultură pe 1957.

In prima zi a lucrărilor întîlnirii au luat cuvîntul mai mulți fruntași, vorbind despre experiența lor în muncă, care să fie însușită și de alții, contribuind la traducerea în viață a hotărîrilor consfătuirii de la Constanța. Lucrările întîlnirii continuă.

Grupe de întrajutorare la prășit

Mobilizați de către deputații comunali Ioan Buta, Luca Ștefan și Cordea Victor din satul După Deal, comuna Ponor, regiunea Cluj, țăranii muncitori au organizat lucrările de întreținere a culturilor în mod chibzuit. Pentru ca prășitul să se facă în timp scurt, ei s-au organizat în 6 grupuri de întrajutorare, care au reușit să prășească a 2-a oară porumbul pe 12 hectare, în numai 2 zile.

Fruntași la aceste munci, s-au dovedit a fi întovărășiții Axente Cristea, Groza Ioachim, Luca Petru, Groza Ion și Stanca Pavel.

I. BARB
corespondent

Intovărășiții în frunte

În comuna Borăscu, raionul Strehaia, regiunea Craiova, țăranii muncitori întovărășiți muncesc cu sîrguință pentru buna întreținere a culturilor. Astfel, membrii întovărășirii „Tudor Vladimirescu" au terminat de prășit 29 de hectare cu porumb și au plivit grîul de toamnă pe 36 hectare. S-au evidențiat în mod deosebit țăranii muncitori Ciochianu Constantin și Panduru Dumitru. Exemplul întovărășiților este urmat și de ceilalți țărani muncitori din comună.

GR. D. POPESCU
corespondent



Membrii cooperativei agricole de producție cu rentă „Drum nou" din satul Cheresig, comuna Tobariu, regiunea Oradea, muncesc cu vrednicie în grădinărie pentru a obține o recoltă cît mai mare de legume și zarzavaturi. Iat-o în fotografie pe tov. Ecaterina Creciun recoltînd castraveți din paturile calde.

AU ÎNCEPUT RECOLTATUL

La închiderea ediției s-a primit la redacție următoarea

TELEGRAMĂ

Campania de recoltare a început la gospodăria Oradea la data de 18 iunie 1958 la secția Giriș. In prima zi s-au secerat mecanizat 12 ha orz de toamnă.

Mecanizatorii Florian Iosif, Vas Francisc și Beke Alexandru muncesc cu același elan ca și în campania de însămînțări pentru ca angajamentele luate în vederea terminării campaniei de recoltare a produselor să fie îndeplinite la timp și în bune condițiuni.

A. CIUPE
corespondent



La gospodăria agricolă de stat „Dunărea", raionul Brăila, recoltatul mazărei este în toi

PENTRU MUNCILE DE VARĂ

Pregătirea utilajului trebuie terminată imediat

Cu toate că în unele raioane din țară lucrările de recoltare au și început, mai sînt încă S.M.T.-uri și gospodării de stat unde pregătirea utilajului necesar în muncile de vară este mult întîrziată.

In gospodăriile agricole de stat, la 17 iunie combinele autopropulsate erau reparate numai în procent de 77 la sută, iar batozele în procent de 65 la sută; deosebit de îngrijorător e faptul că în regiuni mari producătoare de cereale, cum sînt Constanța și Timișoara, reparația batozelor din gospodăriile de stat se executase abia în procent de 50%. O situație asemănătoare există și în majoritatea S.M.T.-urilor din regiunile Stalin, Suceava, Cluj, Galați etc.

In scopul înlăturării de îndată a acestor lipsuri, au fost luate o serie de măsuri operative. De exemplu, Direcția generală S.M.T. a trimis în regiunile unde unitățile agricole de stat sînt mult întîrziate îndeosebi cu pregătirea combinelor și batozelor, 16 ingineri și tehnicieni, care au și luat măsurile tehnico-organizatorice necesare urgentării reparațiilor.

In regiunea Iași, S.M.T.-urile care au terminat pregătirea mașinilor agricole (S.M.T. Pașcani, S.M.T. Tg. Frumos, S.M.T. Podul Iloaiei) au fost îndrumate să dea sprijin tehnic imediat celor care bat pasul pe loc cu reparațiile, trimițîndu-se aci cei mai buni mecanizatori, tîmplari, sudori, strungari etc. In același scop, C. M. Botoșani a fost îndrumat să trimită tehnicieni la unele S.M.T.-uri cum este cel din Coțușca. Alte S.M.T.-uri (ca de pildă S.M.T. Vînători, regiunea București) au trimis ateliere mobile în unitățile din apropiere care sînt mai întîrziate cu reparațiile.

Acum, fiecare zi și fiecare ceas bun de lucru trebuie folosit din plin. Gospodăriile de stat au datoria să urgenteze atît reparația batozelor și combinelor, cît și a secerătorilor-legători; știut fiind că în acest an recoltatul păioaselor în gospodăriile de stat se va executa în cea mai mare măsură cu combinele și că S.M.T.-urile vor trebui ajutate cu un mare număr de secerători-legători, se impune ca în G.A.S.-urile unde există un număr suficient de astfel de mașini pentru primele lucrări (secerișul în pîrgă) secerătorile-legători ce prisosesc să fie de pe acum trimise în S.M.T.-uri.

In raionul Huși, prășitul este rămas în urmă

Și în raionul Huși seceta din această primăvară a îngreunat mult răsărirea porumbului, sfeclei de zahăr, florii-soarelui, mai cu seamă pe locurile semănate tîrziu. Ca urmare, au apărut în lanuri multe goluri. Țăranii muncitori din raion, îndrumați de către organele agricole au căutat să înlăture acest neajuns care ar fi avut urmări rele asupra producției. In acest scop ei au folosit sămînță umectată, cu care au completat golurile la peste 3.000 de ha. porumb, peste 400 de ha. de floarea-soarelui- și zeci de ha. de sfeclă de zahăr. De asemenea pentru combaterea diferiților dăunători ai culturilor, au fost folosite peste 12.000 kg. de hexacloran.

Privind aceste rezultate, ai putea crede că în raionul Huși se acordă o deosebită atenție întreținerii culturilor. Așa ar fi dacă organele agricole de aici s-ar preocupa în aceeași măsură și de executarea prășitului.

Pentru rămînerea în urmă a prășitului, seceta nu poate fi o scuză pe deplin justificată. Să dăm un exemplu: Aceleași condiții de climă și sol le au atît colectiviștii cît și întovărășiții din satul Oțățoaia. Cu toate acestea colectiviștii au terminat încă din luna mai prașila întîia la toate culturile și acum execută prașila a doua, pe cînd întovărășiții (președinte I. N. Căciulă) n-au terminat, pînă mai zilele trecute, nici prașila întîia.

Fără îndoială că acolo unde s-a înțeles importanța efectuării prășitului, lucrarea a fost executată în întregime. Drept pildă pot fi dați întovărășiții și țăranii muncitori cu gospodării individuale din comuna Răducăneni (tehnician T. Boziac) care au terminat prașila întîia la toate culturile în suprafață de peste 1.100 ha, cei din Schiopeni, Bohotin și alții.

În cea mai mare parte a raionului însă, prășitul este neglijat. Așa, de pildă, în comunele Cozmeni (tehnician Isar Virgil, președintele sfatului popular Gr Tîrtîrău), Ghermănești (tehnician C-tin Miron, președinte Gh. V. Ciochină), au mai rămas neprășite peste 300, și respectiv 250 ha.

Deoarece ploile căzute în ultima vreme favorizează creșterea rapidă a buruienilor e necesar ca organele agricole din raionul Huși, să ia urgente măsuri pentru intensificarea prășitului la toate culturile.

C. VASIA

In regiunea Pitești se înfăptuiesc hotărîrile consfătuirii de la Constanța

REFACEREA ȘI DEZVOLTAREA POMICULTURII ȘI VITICULTURII

Cine călătorește pe meleagurile regiunii Pitești constată că aici se muncește cu spor pentru refacerea și dezvoltarea pomiculturii și viticulturii. In această muncă organizată de organele de partid și de stat, sînt antrenați atît inginerii și tehnicienii viti-pomicoli, cît și membrii gospodăriilor colective, cooperativelor agricole de producție și ai întovărășirilor, precum și țăranii muncitori cu gospodării individuale

In dorința ca cititorii ziarului nostru să cunoască această activitate și rezultatele ei de pînă acum, întreprinsă în scopul refacerii și dezvoltării pomiculturii și viticulturii din regiunea Pitești, ne-am adresat tov. CONSTANTIN SANDU, președintele sfatului popular regional rugîndu-l să ne răspundă la următoarele:

INTREBARE: Vă rugăm să ne arătați situația din punct de vedere cantitativ și calitativ a sectorului viti-pomicol din regiunea Pitești.

RASPUNS: Regiunea Pitești are un caracter accentuat pomicol, iar pe suprafețe destul de însemnate se cultivă și viță de vie. Suprafața livezilor existente este de 37.000 ha. cu un nr. de peste 12.000.000 pomi, inclusiv pomii răzleți. Sectorul socialist deține suprafața de 6.650 ha. In podgoria Drăgășanilor, Topolovenilor și alte centre viticole din regiune, viile ocupă o suprafață de 13.000 ha. din care sectorul socialist deține 1.450 ha. In ceea ce privește calitatea, situația se prezintă astfel: livezile actuale pe rod, înființate în trecut la întîmplare, fără respectarea normelor elementare tehnice și economice, au pomii intrați prematur în perioada de declin, îmbătrîniți și cu un potențial de producție redus. Raportul între speciile pomicole este necorespunzător. Bunăoară, prunul reprezintă procentul de 81 la sută față de celelalte specii valoroase. Majoritatea prunilor sînt comuni, proveniți din drajoni, cu o mică valoare economică. Viile existente au un procent mare de goluri, iar pe unele dealuri ele au dispărut, nefiind înlocuite pînă acum din cauza lipsei de material săditor viticol.

INTREBARE: Ce măsuri a luat pînă în prezent comitetul executiv în lumina sarcinilor trasate de Congresul al II-lea al P.M.R., pentru refacerea și dezvoltarea pomiculturii și viticulturii în regiunea dvs.?

RASPUNS: Știut fiind că baza refacerii și dezvoltării pomiculturii și viticulturii o constituie asigurarea materialului săditor, comitetul executiv regional a organizat încă din anul 1956 producerea pomilor altoiți în 20 pepiniere raionale care în prezent au atins suprafața de peste 700 ha. In urma extragerii a 35.000 kg. semințe și sîmburi din speciile sălbatice care s-au însămînțat pe suprafața de 105 ha. în 1957, s-a obținut o producție de 15.000.000 puieți portaltoi. In cursul acestui an s-au plantat 11.000.000 în pepiniera de altoi pe suprafața de 350 ha. și urmează să fie altoiți în cursul lunii august a.c. Restul de 4.000.000 puieți au fost repartizați altor regiuni. In sectorul viticol s-a construit un combinat de forțat vița altoită la pepiniera Călinești în capacitate de 4.000.000 buc. In cursul acestui an s-au plantat 11 hectare viță altoită. De asemenea, am început lucrările de înființare a unei plantații de port-altoi pe suprafața de 50 ha. în comuna Costești. Paralel cu această acțiune s-au luat măsuri pentru înființarea plantațiilor pomicole mari de tip socialist, spre a crea o bază puternică de venituri țărănimii muncitoare prin folosirea rațională a materialului săditor. Astfel, în sectorul cooperatist s-au înființat peste 1.000 ha. în livezi masive între 10—150 ha., cum sînt livezile din raionul Muscel, Horezu și Topoloveni.

In primăvara anului curent au fost executate 20 ha. plantații viticole-mame în terase, iar în prezent se pregătește terenul pentru încă 100 ha, la Ștefănești, Bîrsoiu, Costești etc.

INTREBARE: Vă rugăm să ne vorbiți și despre prevederile planului de perspectivă al regiunii în problema refacerii și dezvoltării pomiculturii și viticulturii ca urmare a lucrărilor consfătuirii de la Constanța.

RASPUNS: Planul de perspectivă în aceste sectoare este destul de vast și anume: suprafața pomicolă de 37.000 ha. va ajunge în anul 1965 la 70.000 ha. cu un număr de 20.000.000 pomi de bună calitate, iar în viticultură suprafața se va mări pînă în anul 1975 de la 13.000 ha, la circa 24.000 ha.

Pe izlazuri, pe marginea drumurilor și pe terenurile supuse procesului de eroziune vor fi plantați un număr de circa 1.000.000 nuci, pentru a căror formare în pepiniere s-au și luat măsuri.

INTREBARE: Ce are de cîștigat în viitor economia regiunii Pitești și țărănimea muncitoare de pe urma refacerii și dezvoltării sectorului viti-pomicol în măsura acțiunilor întreprinse?

RASPUNS: Prin refacerea și dezvoltarea pomiculturii și viticulturii, economia regiunii Pitești se va ridica mult. Produsele pomicole vor spori de la 75.000 tone la circa 300.000 tone fructe, iar producția de struguri de la 35.000 tone la circa 120.000 tone. Pe lîngă acestea vor fi puse în valoare reală zeci de mii de hectare ocupate în prezent nerentabil cu alte plante sau cu pășuni și fînețe puțin

(Continuare în pag. 2-a)

La seceriș

Mare bucurie a stîrnit în rîndul colectiviștilor din Drăghiceni vestea adusă de Dumitru Năstase și Zaharia Ilie, președintele și inginerul gospodăriei:

— Fraților, mîine începem secerișul orzului, le-au spus aceștia.

Vestea s-a răspîndit iute în toată gospodăria așa că a doua zi dis de dimineață peste 200 de colectiviști împînzeau tarlaua de orz a colectivei. In numai cinci zile colectiviștii au reușit să secere 40 de ha. de orz și în același timp să recolteze rapița de pe cele 15 ha. Acum, membrii gospodăriei colective „Jan Dobrescu" din Drăghiceni au început recoltatul mazărei. In fruntea luptei pentru strîngerea la timp și în bune condiții a recoltei se află colectiviștii din brigada I condusă de Marin C. Ion.

Gata de recoltare

Mecanizatorii de la S.M.T. Zănoaga, regiunea Craiova, au muncit cu însuflețire pentru a pregăti în cele mai bune condiții tehnologice utilajul necesar în muncile de vară.

Pînă zilele trecute, 30 de tractoare și 32 de pluguri necesare la dezmiriștit și arături fuseseră complet revizuite și reparate. De asemenea, s-a terminat reparatul secerătorilor-legători, iar din 25 de batoze, 23 sînt gata de lucru.

In mod deosebit s-au evidențiat la aceste lucrări tovarășii Ianchiș Traian, Iliescu Aristatel, Jitianu Haralambie și alții.

★

Mecanizatorii de la S.M.T. Făcăeni, regiunea Constanța s-au străduit în ultimele săptămîni să revizuiască și să repare în cele mai bune condiții tehnologice utilajul agricol cu care vor lucra la seceriș, treieriș și dezmiriștit.

Ei au terminat de reparat cele 70 de tractoare, 30 de batoze, 20 de secerători-legători și 28 de dezmiriștitoare. Din cele 5 combine, 2 sînt complet reparate iar celelalte în procent de 80 la sută.

Totodată, au fost pregătite 4 selectoare și 5 tocători de furaje. După ce au reparat utilajul de mai sus, mecanizatorii de la S.M.T. Făcăeni au făcut revizia motorului unei șalupe și au reparat autocamionul pe care este instalat atelierul mobil.

Mai trebuie adăugat că S.M.T.-ul a ajutat la repararea utilajului necesar în muncile de vară și unor gospodării colective, trimițînd aci mecanici și uneltele necesare.

În prezent, utilajul stațiunii a fost trimis pe teren, brigăzile de tractoare fiind gata pentru bătălia recoltării din acest an.

STANCIU ILIE
și C. FRÎNCU
corespondenți

Răspuns la chemarea

„Tineri agronomi pe ogoare"

Zilele trecute la Institutul Agronomic „Tudor Vladimirescu" din Craiova a avut loc o întîlnire a cadrelor didactice cu absolvenții facultăților de agricultură și mecanizarea agriculturii. După ce tov. prof. dr. Alexandru Buia, rectorul Institutului a vorbit absolvenților despre sarcinile ce le stau în față în munca de transformare socialistă a agriculturii și de sporire a producției agricole, s-a dat citire chemării lansate de absolvenții Institutului Agronomic „Nicolae Bălcescu" din București: „Toți absolvenții promoției 1958, în producție". Proaspeții ingineri agronomi și mecanizatori care în curînd vor ieși de pe băncile Institutului Agronomic Craiova au răspuns cu mult entuziasm la apelul colegilor lor din București. Iată ce spun ei în răspunsul dat chemării:

„Discutînd chemarea lansată de dvs. sub lozinca „Toți absolvenții promoției 1958 în producție", acolo unde se simte mai multă nevoie de ajutorul nostru considerăm că aceasta corespunde pe deplin năzuințelor tuturor inginerilor și medicilor veterinari care în curînd vor pleca în mijlocul oamenilor muncii de pe ogoare, pentru a-și pune în practică cunoștințele căpătate de-a lungul anilor de facultate. De aceea, și absolvenții Institutului Agronomic „Tudor Vladimirescu" din Craiova răspund cu înflăcărare chemării lansate și sînt hotărîți să contribuie din plin la măreața operă de transformare socialistă a agriculturii prin:

— întărirea și dezvoltarea economico-organizatorică a gospodăriilor agricole de stat, gospodăriilor agricole colective, întovărășirilor agricole, cooperativelor agricole de producție și S.M.T.-urilor;

— sprijinirea în mod permanent a politicii partidului de atragere a țărănimii noastre muncitoare pentru intrarea treptată spre forme superioare de cooperare în producția agricolă;

— aplicarea tuturor cunoștințelor și a întregii puteri de muncă în slujba ridicării producției agricole vegetale și animale;

— organizarea și îndrumarea producției agricole pe baza metodelor de muncă verificate în practică și a tehnicii moderne pusă la dispoziție de statul democrat-popular;

— răspîndirea pe scară largă a culturii și tehnicii înaintate în mijlocul acelora cu care vom lucra".

ABSOLVENȚII INSTITUTULUI AGRONOMIC
„T. VLADIMIRESCU" - CRAIOVA

PENTRU CA NICI UN BOB SĂ NU SE PIARDĂ

ATENȚIE LA PREȚUL DE COST

Ploile căzute în ultima vreme au creat condiții prielnice pentru executarea lucrărilor de îngrijire a prășitoarelor, dîndu-ne astfel speranța că vom avea o recoltă bogată. Ele au ajutat foarte mult și păioasele, ceea ce va permite ca acolo unde s-a aplicat și o agrotehnică corespunzătoare, să se obțină producții frumoase. Să analizăm, de pildă, situația existentă în gospodăriile agricole de stat din regiunea Pitești. Aici sînt unele unități, cum ar fi Drăgănești-Olt, Poiana, Piatra Olt și altele, care după evaluările făcute vor obține o producție medie de grîu la ha de 1.400—1.500 kg. Există altele însă, ca Vulpești Căteasca, Galicea, Rătești, Izvoru etc., unde producția medie la ha nu va depăși 800 de kg. Cum se explică această diferență de producție? Foarte simplu. Bunăoară, în timp ce gospodăria din Piatra Olt a grăpat astă primăvară întreaga suprafață cultivată cu grîu în scopul menținerii unei cantități cît mai mari de apă în sol și apoi a plivit cultura de cîte ori a fost nevoie, gospodăria din Izvoru n-a executat aceste lucrări decît într-o proporție foarte redusă. La fel, în vreme ce la Drăgănești-Olt s-au aplicat îngrășăminte chimice pentru stimularea creșterii și rodirii grîului pe o suprafață de 690 ha, la Galicea numai pe 10 ha s-au aplicat îngrășăminte. Problema care se pune acum însă este alta: să ne pregătim cît mai temeinic pentru perioada de recoltare a păioaselor, astfel încît nici un bob din ceea ce este în lan să nu se piardă. In această privință, trebuie să arătăm că unitățile Trustului regional Gostat-Pitești au depus toate eforturile cuvenite. Astfel, au fost revizuite și puse la punct combinele, secerătorile-legători, batozele și celălalt utilaj. De altfel, din întreaga suprafață de circa 11.000 ha de păioase, numai culturile de pe 2.000 ha (unde nu pot fi folosite combinele) vor fi recoltate cu secerătorile-legători. Culturile de pe restul suprafeței vor fi recoltate și treierate numai cu combinele (în toate unitățile vor lucra 130 de combine) ceea ce va permite ca aceste lucrări, ca și predarea grîului și secarei la bazele de recepție să fie terminate în maximum 7—8 zile. Odată cu recoltatul, paiele vor fi scoase la marginea tarlalei cu tărgi mecanice pentru a fi balotate. Tot ca o măsură pregătitoare a campaniei de recoltare, amintim și instructajul care s-a făcut timp de cîteva zile la gospodăria din Piatra-Olt tuturor combinierilor din cadrul Trustului Gostat-Pitești.

După cum se vede, gospodăriile agricole de stat din regiunea Pitești s-au pregătit temeinic pentru a strînge la timp și fără pierderi recolta de păioase a anului 1958. In încheiere însă, credem că este necesar să atragem atenția colectivelor de conducere a unor unități, cum ar fi cele din Drăgănești, Izvoru, Petrești etc. asupra unei probleme de foarte mare importanță. Este vorba de cheltuieli. Preocupîndu-se mai mult de realizarea unor economii la acest capitol, acum în perioada de recoltare, unitățile Trustului regional Gostat Pitești vor reuși ca producția pe care o vor realiza să fie și cît mai ieftină.

GH. LEU

Cultura și viața

Munca culturală de masă în sprijinul înfăptuirii sarcinilor consfătuirii de la Constanța

PANTAZI CRISTEA
director general al Direcției generale a Așezămintelor Culturale din Ministerul Invățămintului și Culturii

Consfătuirea pe țară a țăranilor și lucrătorilor din sectorul socialist al agriculturii care a avut loc la începutul lunii aprilie la Constanța, se înscrie ca un eveniment de cea mai mare însemnătate în lupta pentru dezvoltarea agriculturii noastre pe drumul socialismului.

In înfăptuirea sarcinilor de răspundere puse în fața oamenilor muncii de la sate de consfătuirea de la Constanța, un mare aport îl poate aduce activitatea susținută a căminelor culturale, a colțurilor roșii din gospodăriile agricole colective, caselor raionale de cultură, bibliotecilor sătești etc.

Este necesară de aceea folosirea celor mai potrivite forme de activitate, îmbogățirea continuă a acestora și sporirea inițiativei instituțiilor culturale pentru găsirea unor forme noi de muncă.

In numeroase regiuni (Hunedoara, Ploești, Timișoara, Regiunea Autonomă Maghiară) s-au obținut rezultate însemnate în legătură cu elaborarea de conferințe pe plan local legate de specificul regiunii respective.

Conferințele trebuie să cuprindă însă în mai mare măsură probleme specifice satelor respective, să fie legate de diferite probleme ce se pun în legătură cu consolidarea gospodăriilor agricole colective și întovărășirilor sau cu munca de lămurire a țăranilor muncitori cu gospodărie individuală asupra superiorității agriculturii socialiste.

INVĂȚAMINTUL AGRICOL DIN CADRUL CAMINELOR CULTURALE

In munca de lămurire a țăranilor muncitori asupra procesului de transformare socialistă a agriculturii și de înarmare cu cunoștințe tehnice necesare obținerii unor recolte tot mai bogate, un rol important îl are învățămîntul agricol de masă din cadrul căminelor culturale.

Datorită atenției acordată la deschiderea acestui an de învățămînt și experienței cîștigate în ultimii ani, un număr tot mai mare de țărani muncitori participă cu regularitate la aceste cursuri. Cele peste 6.800 cercuri agrotehnice cuprind aproximativ 300.000 țărani muncitori.

Este însă nevoie de mai mult sprijin în legătură cu calitatea predării, verificarea în practică a cunoștințelor, ajutorarea cursanților prin diverse alte activități ca: vizite la unitățile agricole socialiste, la expoziții și loturi demonstrative, la casele laborator, audiții radiofonice colective la emisiunile agricole, vizionarea filmelor agricole și îndeosebi, odată cu trecerea la perioada practică, aplicarea în producție în gospodăriile cursanților, a metodelor și regulilor agrotehnice predate în lunile de iarnă la curs.

CIT MAI MULȚI CITITORI!

Munca cu cartea — sector deosebit de important alături de celelalte forme cultural-educative de masă — trebuie să contribuie din plin la realizarea sarcinilor privind transformarea socialistă a agriculturii și creșterea producției agricole. Bibliotecile, în special cele din sate, folosesc în multe locuri metode interesante, potrivite pentru atragerea cititorilor din rîndurile țăranilor muncitori în jurul lor și pentru răspîndirea cărții. Există în țară biblioteci sătești cum sînt cele din Săliște, regiunea Stalin, Vama și Boroaia, regiunea Suceava, Ianca-sat, regiunea Galați și altele, care au încheiat anul 1957 cu peste 1.000 cititori și 10.000 cărți difuzate. Biblioteca din comuna Mihail Kogălniceanu, regiunea Constanța, a atras aproape întreaga populație din localitate reușind să înscrie peste 3.000 cititori.

Cu toate acestea munca cu cartea nu merge în pas cu cerințele actuale ale construcției socialiste la sate. Din multe biblioteci lipsesc cărți care să trateze problemele transformării socialiste a agriculturii, ale creșterii producției vegetale și animale etc.

Sfaturile populare au datoria de a lua măsuri pentru ca în biblioteci să ajungă cărțile agrozootehnice. Nu poate fi tolerată o situație ca cea din regiunea Galați, unde, din totalul cărților difuzate în bibliotecile de la sate, cartea agrozootehnică reprezintă numai 2 la sută.

CONTRIBUȚIA MIȘCĂRII ARTISTICE DE AMATORI

In ansamblul mijloacelor de educare și mobilizare a oamenilor muncii în munca de construire a socialismului, mișcarea artistică de amatori deține un rol important.

Trebuie arătat că în ultimul timp formațiile artistice de la sate s-au orientat mai bine în alegerea repertoriului cuprinzînd lucrări cu teme contemporane, care vorbesc de viața nouă a satelor noastre, de transformarea socialistă a agriculturii.

Casele regionale ale creației populare trebuie să intensifice activitatea de îndrumare și orientare a caselor de cultură și căminelor culturale, să orienteze și să îmbogățească repertoriul acestora, să ridice la un nivel calitativ superior cunoștințele de ordin artistic al tuturor instructorilor pe linia diferitelor genuri ale artei de amatori.

★

Marile sarcini ridicate în fața întregului popor muncitor pentru transformarea socialistă a agriculturii, necesită îmbunătățirea stilului de muncă și al lucrătorilor pe tărîmul muncii culturale de masă, în vederea sporirii aportului pe care aceștia pot și trebuie să-l aducă în opera de atragere conștientă a țărănimii muncitoare spre socialism.

Fiecare lucrător din cadrul căminelor culturale, colțurilor roșii din gospodăriile colective, caselor raionale de cultură, bibliotecilor etc., trebuie să fie pătruns de faptul că munca pentru transformarea socialistă a agriculturii este o muncă politică permanentă de mare răspundere, care trebuie să îmbrățișeze întreaga activitate a instituțiilor culturale de masă de la sate, să constituie linia călăuzitoare a acestora.



Un interior modest. Un birou, cîteva mese și multe, multe cărți. Așa arată biblioteca comunală Buftea din raionul Răcari. Bibliotecara Grama Dana este însă mulțumită. Să ai zilnic aproape 100 de cititori, asta înseamnă că slova cărții este iubită în comună.

ȘTIAȚI CĂ...

...cercetătorii gruzini au elaborat 15 noi varietăți de preparate organo-minerale care stimulează creșterea plantelor? Hrănirea suplimentară a multor culturi agricole cu aceste preparate s-a dovedit a fi foarte avantajoasă. Coardele de viță de vie stropite cu un compus al fierului și manganului au dat o recoltă de struguri dublă. Tratarea verzei cu un alt preparat a mărit cu 10 tone producția la hectar.

...în ultimii ani oamenii de știință au constatat că numărul berzelor care se întorc din Africa în Europa scade continuu? Se crede că o cauză principală ar fi secarea mlaștinilor, efectuată pe scară largă în multe țări europene.

...experiențele făcute recent în Norvegia, au arătat că cea mai mare parte a animalelor pot suporta temperaturi pînă la 45 grade sub zero? Urșii albi și focele rezistă chiar pînă la minus 80 grade. Limita rezistenței tuturor animalelor polare este de minus 100 grade. Recordul rezistenței la frig este deținut de gîscă și rață care rezistă și la un ger de minus 110 grade.

...o întreprindere din R.P. Ungară, a început să producă un nou tip de vată care oprește hemoragia? Această vată este absorbită complect de organism, iar rănile pansate cu ea se vindecă foarte repede.

...savanții sovietici au dovedit că insuficiența luminii solare poate fi înlocuită iarna, în sere, prin iradierea artificială a unei instalații de lumină? Datorită acestei metode se poate obține în lunile decembrie-martie o grăbire simțitoare a creșterii fructelor și un important spor de recoltă.

...cercetătorii din Leningrad au dobîndit noi soiuri de cartofi, bogați în amidon, care dau două recolte pe an? Tuberculele acestor cartofi nu necesită o perioadă de repauzare și astfel în decursul unui an pot da două recolte.

...pămîntul se învîrtește în jurul soarelui cu o viteză de 30 km. pe secundă? Distanța dintre pămînt și soare este de 150 milioane km. Un om ar ajunge la soare mergînd încontinuu timp de 3.400 ani. Un tren rapid ar parcurge această distanță în 200 de ani, iar un avion modern cu reacție în aproximativ 17 ani.

...floarea cu mirosul cel mai frumos din lume crește în America? Este vorba de Cactusul american. Mirosul florii este atît de pătrunzător și distinct încît se simte pînă la o distanță de peste 1 km.

...locul cu temperatura cea mai ridicată de pe glob este localitatea Massua, situată pe litoralul Mării Roșii? Oscilînd puțin între iarnă și vară, temperatura medie anuală este de plus 30 grade.

NOTE ȘI COMENTARII

De la Ana, la Caiafa

In comuna Smîrdioasa din raionul Zimnicea, se află o stație de radioficare model. Această stație are difuzoarele răspîndite în mai multe comune din împrejurimi: Conțești, Soimu, Frumoasa și altele. In total stația are peste 9.000 de difuzoare. Cu trei ani în urmă, pentru stația de radioficare din comuna Smîrdioasa s-a construit și un studio cu scopul ca aci echipele artistice de amatori din împrejurimi să prezinte diferite programe. Dar, spre dezamăgirea locuitorilor pe care-i deservește această stație, studioul a fost transformat în magazie de materiale.

Șeful stației Ion Brînceanu, spune că pentru amenajarea studioului (adică tapisarea lui pe dinăutru) există materiale dar aceasta nu depinde de el, ci de sfatul popular comunal care trebuie să găsească un specialist. Sfatul popular comunal la rîndul său, aruncă vina pe cei de la raion, raionul pe cei de la regiune, cei de la regiune... pe raion, raionul pe sfatul popular comunal, iar sfatul popular comunal pe șeful stației Brînceanu. Și uite așa de 3 ani de zile se aruncă vina, cînd pe unul, cînd pe altul și studioul rămîne tot ca mai înainte. Dar pînă cînd? Credem că sfatul popular al regiunii București are un cuvînt de spus. Il așteptăm și noi.

Familiuța președintelui

Gospodăria agricolă colectivă din Tupilați, raionul Piatra Neamț, este formată din 82 de familii ce muncesc o suprafață de 220 ha teren agricol. De la înființare gospodăria a crescut în raport cu posibilitățile pe care le are. A mers bine pînă în anul 1956 cînd, nu se știe din ce motive a fost schimbat consiliul de conducere. Se credea că o dată cu venirea unui nou consiliu, gospodăria va progresa și mai mult. Dar lucrurile nu s-au întîmplat așa. Cum a fost ales ca președinte Nicolae Ursărescu și-a format consiliul de conducere și comisia de revizie numai din rudele sale. In consiliul de conducere are doi cumnați, pe Ștefan Drăghici și Laurenț Dahija. Un alt cumnat pe nume Boghina Gheorghe, este membru în comisia de revizie, iar soacra acestuia este în consiliul de conducere. O altă rudă a președintelui este Nacu Constantin, nepot, ce deține funcția de președinte al comisiei de revizie. După cum se vede toată activitatea gospodăriei este condusă de familia președintelui. Iată și urmările: S-a propus înființarea unor ramuri anexe și nu s-au făcut. Camionul colectivei în loc să fie folosit în cadrul gospodăriei, se dă la diferiți speculanți, ce-și cară marfa de la un loc la altul. Un exemplu în această privință este Constantin Focșenianu, un vechi speculant care-și transportă „marfa" cu camionul cînd la Păunești, cînd la Bacău sau în alte localități. Camionului nou, cumpărat anul trecut, i s-au făcut de acum două reparații la motor și i s-a schimbat un rînd de cauciucuri. Un alt fapt: în luna august a anului 1957, gospodăriei i-au fost repartizate 100 mc. de cherestea în comuna Gîrcina din același raion. De atunci și pînă acum, cheresteaua nu a fost adusă în gospodărie. La magazie nu se știe care-i situația clară a ieșirilor și intrărilor, în special la brînză și la carne. Acestea sînt o parte din fapte. După informațiile primite mai sînt și altele destul de grave. Organele în drept au datoria să cerceteze și să ia măsurile cuvenite. Și aceasta cît mai urgent.

SATIRA și UMOR ÎN VERSURI

PORCII OPTIMIȘTI...

MOTTO:
„Marea cu talazurile,
Porcii cu necazurile"

(Cugetarea vierilor din stațiunea comunală Rusețu, raionul Filimon Sîrbu, regiunea Galați, — dedicată lui Țepeluș Emil, contabilul sfatului popular comunal al aceleiași comune, care nu s-a îngrijit nici pînă azi de construcția unui adăpost).

Cunoscut fiind de oricine
Nu vă spun o noutate,
Cît de importantă este
Creșterea unor porcine —
Să-i dai porcului la vreme
Adăpostul prevăzut,
Ca să poți spune cu fală:
„E un porc bine crescut!"
Ei, dar vezi că rîmătorul
Poate să te-nnebunească
Din senin cînd vrea să vină
C-o pretenție porcească
Și atît te enervează,
Chiar dacă-i de rasă York —
Că gîndești: avu dreptate
Cine-a spus: „Porcul, tot porc!"

...Inviaseră bondarii
Și cireșul dase-n floare
Și prin curtea comunală
Grohăiau trei rîmătoare —
Asta fu în '56
Cam prin luna lui april —
Și prin curtea comunală
Hop și Țepeluș Emil.
— Bată-vă norocul! zice —
Ce umblați, mă, fără rost?
Nu mai grohăiți atîta —
Știu ce vreți: un adăpost!
E în regulă, Ghiță,
Fonduri am de la raion —
Mai aveți și voi răbdare,
Că vă fac eu un șopron!

„Face" astăzi, „face" mîine,
Numai cu promisiuni
Ii ținea Emil acesta
Pe simpaticii grăsuni —
Iar dacă trecea prin curte
Și-i vedea că stau tot triști,
Le spunea: — Ce naiba, nene,
Fiți și voi mai optimiști!
Și cu „optimismul" ăsta
Se-mplinesc doi ani acuș
De cînd grohăie vierii
Cînd îl văd pe Țepeluș.

— Mă, de ce n-aveți răbdare,
Guițînd fără rușine?
Păi de cînd sînt eu contabil
N-am văzut așa porcine!
Iar vierii între dînșii:
„Argumentul e valabil!
N-a văzut așa porcine, —
Dar nici noi așa... contabil!"
. . . .
Dar a mea părere este
Că degeaba-s porcii triști
Și că tot ei sînt de vină,
Findcă nu sînt... optimiști!

VALERIU FILIMON

Interviu cu o... batoză

Azi m-am decis și eu să scriu
De pe teren un interviu,
Și-l scriu în versuri, nu în proză,
Măcar că-i vorba de-o... batoză.

Prin S.M.T.-uri colindînd,
Am întîlnit-o de curînd
La o anume stațiune
Dintr-o anume regiune,
Să-i zicem S.M.T. Cutare
(Mă rog, ce importanța are!),
Și am rugat-o, dacă-i bună,
Să fie-amabilă să-mi spună,
Avînd firește în vedere,
Cum e normal, cu precădere,
Campania de recoltare,
Domnia sa ce planuri are.

La o asemenea-ntrebare,
Stimata interlocutoare
Nu s-a lăsat prea mult rugată
Și mi-a servit răspunsu-ndată:
— Ziceai mata „dacă sînt bună"...
Păi ca să nu-ți spun o minciună,
Aș preciza neapărat
Că-s bună doar... la figurat,
Fiindcă la propriu, ce să zic,
Nu-s încă bună de nimic.
Asta deoarece-s beteagă
Și tot aștept ca să mă dreagă.
Așa încît, cum vezi prea bine,
Orice discuție cu mine,
După părerea mea umilă,
E deocamdată inutilă.

După aceste vorbe-amare,
Tot am riscat o

INTREBARE:

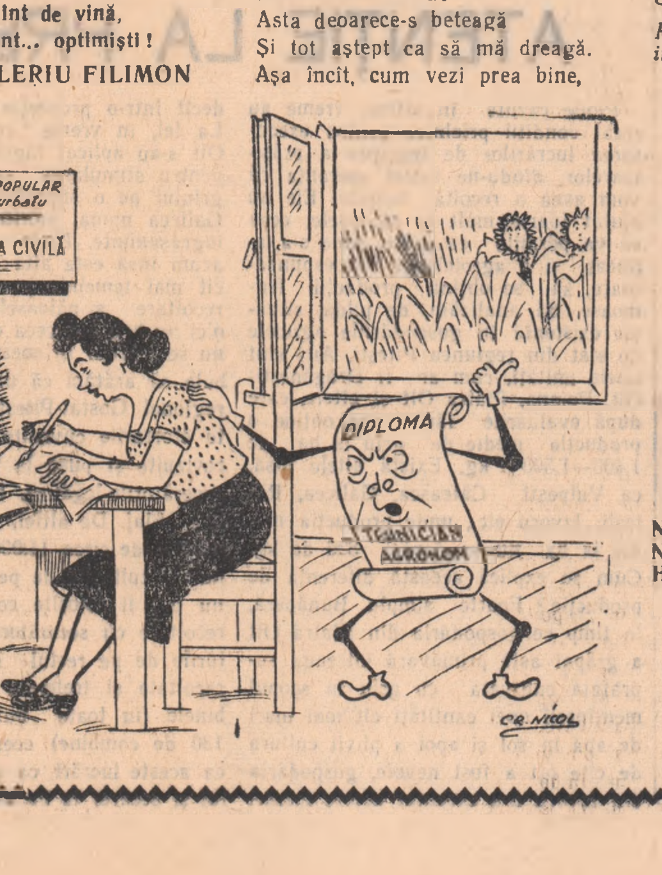
— Și dacă nu sînt indiscret,
Cam ce ți-ar trebui concret?
Ca să mă lămuresc de-ajuns,
Am fost servit cu-acest

RASPUNS:

— Fiindcă te văd cam curios,
Ți-o spun: n-am material lemnos.
— Și cine e de vină oare?
— Păi, baza de-aprovizionare!
— Și deocamdată, așa dar,
Ce zici să scriem la ziar?
— Am să te rog și pentru toa
Neputincioasele-mi surate,
Să scrii vreo cîteva cuvinte
Ca cei vizați să ia aminte,
Și să le fie un îndemn
Să nu mai stea așa.. de lemn;
Ca—ce să mai lungim pelteaua—
Unde li-i, frate, „cheresteaua"?

Regiunea Craiova,
iunie 1958.

IGOR BLOCK



Tov. Chițu Petra deși a absolvit în anul 1956 cursurile Școlii de mecanizare agricolă din Giurgiu, a refuzat să ocupe serviciul ce i-a fost repartizat, preferînd un post de referentă la Serviciul de Stare Civilă al sfatului popular din comuna Turbatu raionul Giurgiu, regiunea București.

DIPLOMA: — Hai, tovarășă pe ogoare.
Nu mai sta printre dosare!
Nu mă face de rușine!
Hai, că e păcat de mine...

Desen de CR. NICOLCEANU

Refacerea și dezvoltarea pomiculturii și viticulturii

(Urmare din pag. 1-a)

productive. Ținînd cont că pe regiune avem zeci de mii de hectare ocupate cu fînețe naturale, unele foarte slab productive, vom merge pe linia să facem plantații masive de pomi pe aceste terenuri și urmărim ca paralel cu dezvoltarea pomiculturii să avem și o bază furajeră puternică.

Insemnătate mare are și faptul că prin cultura pomilor vom putea reface imensele suprafețe de terenuri podzolite care, chiar în anii buni, nu pot asigura decît producții scăzute de grîu sau porumb la hectar.

INTREBARE: Vă mai rugăm, tovarășe președinte, ca în legătură cu acțiunea ce ați început, să ne arătați în ce constă sprijinul primit din partea Ministerului Agriculturii și Silviculturii, a oamenilor de știință și a cadrelor tehnice de specialitate din regiunea Pitești?

RASPUNS: Din partea Ministerului Agriculturii și Silviculturii am avut sprijin nelimitat ori de cîte ori am avut nevoie de ceva, cerințele noastre fiind satisfăcute la timp. Oamenii de știință, ca tov. prof. Gherasim Constantinescu, prof. Teodor Bordeianu, prof. Mircea Moțoc și prof. Nicolae Constantinescu, ne-au ajutat foarte mult și continuă să ne dea sprijin tehnic în acțiunea întreprinsă. Toate lucrările mai mari începute au avut avizul lor; ei s-au deplasat la fața locului și ne-au dat îndrumările necesare. Cadrele tehnice de specialitate viti-pomicolă din regiune, inginerii, tehnicienii și pepiniериștii s-au angajat cu toată dragostea și puterea lor de muncă pentru a duce la îndeplinire această acțiune inițiată de partidul și guvernul nostru.

Țin să accentuez că această problemă nu este deloc simplă. De aceea, pentru altoirea în luna august a celor 11.000.000 puieți, acțiune ce trebuie terminată în cel mult 25 de zile, noi am luat din timp toate măsurile, asigurînd deplina ei reușită.

O altă acțiune — poate cea mai grea — va fi cea din toamna anului 1960 și primăvara lui 1961 cînd acești pomi formați vor trebui plantați pe suprafața de circa 22.000 ha.

Avînd în vedere că vom face plantații mari, de tip socialist — pe bază de proiect — ne-am gîndit să cerem sprijinul Ministerului Agriculturii și Silviculturii și anume să ne trimită 150—200 studenți, începînd cu anul 1959. Aceștia, alături de cadrele noastre de specialitate, să întocmească aceste proiecte și să facă pichetajul.

Țăranii muncitori din regiunea noastră sînt dornici de a crea astfel de plantații. Ei vin în fiecare toamnă și primăvară și solicită sute de mii de pomi, pe care pînă acum nu i-am putut livra după cerințe.

Ce înfățișare va avea regiunea noastră cînd aceste plantații de vii și pomi vor fi date pe rod? O grădină minunată, nu numai ca înfățișare, ci și ca bogăție. Venitul celor peste 500.000 tone fructe și 120.000 tone struguri, va depăși ca valoare de $2^1/_2$ ori producția cerealieră de grîu și porumb a regiunii, ce se obține în prezent.

★

Traducînd în viață sarcinile trasate de Congresul al II-lea al P.M.R. și hotărîrile consfătuirii de la Constanța cu privire la refacerea și dezvoltarea pomiculturii și viticulturii, oamenii muncii din regiunea Pitești vor putea raporta cu cinste partidului că au adus o contribuție de seamă la înflorirea economiei patriei noastre.

RADU SANDU

„Ureche muzicală"

Cînd acum un an, a fost vorba să fie radioficată comuna Tutana din raionul Curtea de Argeș, tov. Vidică, președintele sfatului popular, i-a spus lui Gh. Manole, secretarul sfatului:

— Ce zici de ideea asta, Manolache?

— Imi place! a răspuns secretarul. Mai ales că și mie-mi place muzica... adică cum să spun, că am o ureche muzicală...

— Atunci e-n regulă, Manolache! Că și eu am cum ziseși tu, adică ureche muzicală — așa c-o să vezi ce treabă facem!

Și au trecut oamenii la treabă, instalînd stîlpii respectivi. Lucru curios însă, stîlpii nu voiau să... cînte. Că mai trebuiau instalate și difuzoarele respective.

Dacă întrebau sătenii cam pe cînd vor auzi muzica, Vidică și Manole răspundeau:

— Aveți puținică răbdare! Că doar și noi avem ureche muzicală.

Cu toată „urechea" lor însă, dorința locuitorilor le intra pe-o ureche și le ieșea pe alta. Așa că, după un an de zadarnice așteptări, de cîte ori trec pe lîngă... stîlpii fără soț, sătenii spun:

— Decît să se laude că au „ureche muzicală" mai bine ar avea „urechi de auzit", și ar lua măsuri să fie terminată radioficarea comunei.

ION COȚOI
corespondent

INFORMAȚII

De curînd, Editura politică împreună cu Direcția difuzării cărții au organizat un sistem de abonamente la o serie de lucrări în care sînt înfățișate principalele probleme privind politica partidului nostru. Abonamentele sînt de două feluri: unul destinat mai ales activiștilor de partid și de stat de la orașe, iar celălalt activiștilor de partid și de stat de la sate. Prețul abonamentului pentru lucrările destinate satului este de 13 lei pentru trimestrul III 1958 și de 10 lei pentru trimestrul IV. Inscrierile pentru aceste abonamente se pot face pe unul sau două trimestre, prin toate librăriile din țară, precum și prin difuzorii de carte din întreprinderi și instituții.

★

In ultimul timp a crescut mult numărul producătorilor agricoli care încheie contracte cu cooperația de consum pentru vînzarea de păsări. Astfel numai în primele zece zile ale acestei luni, cooperativele au încheiat contracte pentru aproape 40.000 păsări. Pînă zilele acestea, în întreaga țară au fost contractate peste 350.000 păsări, rezultate bune obținînd cooperativele din regiunile Timișoara, Oradea, București, Constanța etc.

★

Casa de Economii și Consemnațiuni face cunoscut că în mod excepțional la tragerea la sorți suplimentara din 30 iunie a obligațiunilor C.E.C., participă toți deținătorii de obligațiuni precum și cei care vor face depuneri pe obligațiuni pînă la data de 29 iunie a.c. inclusiv. Astfel toți deținătorii de obligațiuni C.E.C. indiferent de data procurării obligațiunilor au avantajul de a participa cu drept de cîștig la cele 2 trageri la sorți din 30 iunie — tragere de bază și suplimentară precum și la toate tragerile următoare.

★

Aproape 9500 de întovărășiri agricole din țara noastră reprezentînd 85 la sută din numărul lor, au executat în comun, total sau parțial, lucrările de primăvară. Datorită acestui fapt, ele au terminat la vreme muncile, iar în această perioadă, execută în comun și lucrările de îngrijire a culturilor.

Din experiența UNITĂȚILOR AGRICOLE COOPERATISTE

MEMBRI NOI — PROBLEME NOI

De bună seamă că nici unul dintre proaspeții colectiviști — și n-au fost mai puțini de 86 — nu s-a așteptat ca președintele să fie chiar atît de încruntat și dus pe gînduri tocmai într-o zi ca asta. După cîte mai văzuseră și auziseră, în zilele cînd se primeau noi membri, toată lumea era veselă. Doar gospodăria colectivă „Iosif Rangheț" din Ciorăști, ca de altminteri multe alte colective din raionul R. Sărat, avusese deseori asemenea ocazii. Numai începînd de prin octombrie încoace, adunarea generală rezolvase favorabil 275 de cereri. Adunîndu-le și pe acestea 86, rezulta o creștere a numărului de familii în proporție de peste 300 la sută. Asta însemna că munca de convingere fusese bine dusă. Vasăzică, alt temei de bucurie. Și cînd colo, președintele stătea la masă, în prezidiu, gînditor de parcă ceea ce se petrecea acolo nu l-ar fi interesat deloc, cu toate că de obicei se arăta nespus de bucuros în astfel de ocazii.

Ce-i drept, tov. Ion Coman era gînditor la ultima primire de noi membri. Il frămîntau problemele legate de mărirea numărului de familii. Membri noi — probleme noi, îi revenea mereu, ca un refren, în minte ceea cei spusese șeful secției agricole deunăzi, cînd se dusese la raion cu niște treburi. Și probleme erau multe: de organizare a brigăzilor, de inventariere a uneltelor și animalelor de muncă, de adăpostire a acestora și altele. Dar mai mult decît oricare, îl muncea problema stabilirii unui echilibru între ramurile de producție aducătoare de venituri bănești și numărul neașteptat de mare al familiilor noi. Cum însă nu-i venea deloc soluția, se chinuia și stătea acolo încruntat și dus pe gînduri. „Trebuie neapărat găsită rezolvarea, își zicea într-una. Oamenii vor face zile-muncă. Lucru este berechet, căci perimetrul a crescut de la 3?0 de ha la 1.638. Dar munca trebuie recompensată. De bucate nu duc nici o grijă. Au să fie din belșug. Dar bani vor fi puțini. Din ce să scoți atîția, ca să dai și anul ăsta cîte 10,50 lei la ziua-muncă?" De fapt, problema echilibrului se mai punea și altfel. La 380 de hectare de pămînt, 19 vaci de lapte nu erau chiar așa de puține. 5 bucăți la suta de hectare înseamnă totuși ceva. Dar acum la 1.638, încărcătura nu se ridica decît la 1,13. Situație grea era și la oi, la porci, la păsări. Prin urmare, se cerea neapărat ca numărul de animale de producție să crească proporțional cu noul perimetru. Dar așa ceva nu poți să faci repede și oricum. Se cer luate mai întîi o seamă de măsuri: asigurarea bazei furajere pentru noul efectiv, lărgirea adăposturilor vechi sau completarea lor prin ridicarea de construcții noi și altele. Intr-un cuvînt, o serie de investiții la care se mai adaugă și faptul că pentru cumpărarea vitelor e nevoie de multe fonduri.

★

Rînd pe rînd, problemele s-au rezolvat. Brigăzile s-au reorganizat, în planul de producție au survenit modificări, au fost însămînțate suprafețe mult mai mari de plante furajere, s-au făcut demersuri pentru procurarea de materiale de construcții. Cît despre creșterea venitului bănesc, ea se va sprijini îndeosebi pe contractări. Au fost însămînțate 45 ha cu sfeclă de zahăr, 22 cu tutun, 30 cu cînepă și 75 cu floarea-soarelui. In plus, contractele de grîu și de porumb au fost mărite de la 40 de tone la aproape 220. De asemenea au fost luate unele măsuri pentru sporirea cantităților de carne și de lapte contractate. Toate la un loc au să aducă un venit bănesc de cel puțin un milion două sute de mii de lei. Iar spre sfîrșitul anului, sectorul zootehnic al gospodăriei va ajunge la un astfel de nivel, încît venitul lui să reprezinte anul viitor măcar 30 la sută din totalul încasărilor.

CĂLIN NEACȘU

—o—

Greșeala costă

Vinovații n-au putut fi stabiliți. Ion Ionilă și ceilalți doi îngrijitori susțin că așa li s-a spus să facă. Tehnicianul zootehnic „are martori" cu care dovedește că cei 3 au făcut pe dos ceea ce el le-a spus.

Un fapt se cunoaște însă precis: din cele 60 de tone de porumb însilozat, peste 20 de tone s-au stricat. Cooperativa agricolă de producție din Cîrna, regiunea Craiova — unde s-a petrecut întîmplarea — a păgubit serios. Păcat de furaj, păcat de muncă!

In loc să desfacă groapa la un capăt și să scoată furajul drept în jos, „pe felii", îngrijitorii au desfăcut silozul pe toată suprafața. S-a produs — cum spun specialiștii — o fermentație butirică — aerul și apa au pătruns în siloz făcîndu-și mendrele. Tot porumbul din partea dreaptă pe o adîncime de vreo 3 metri, s-a stricat. Tot așa s-a stricat și furajul din partea stîngă, jos. Abia dacă s-au mai putut alege cîteva mii de kilograme.

Cînd cooperatorii și-au dat seama că au greșit-o, era prea tîrziu.

Și cînd te gîndești că totul s-a petrecut dintr-o greșeală foarte lesne de întîmpinat!

M. IORDACHE

In grădina de legume a colectivei



Grădina de zarzavat a gospodăriei colective din Borș, raionul Oradea a adus an de an venituri mari. De aceea în acest an colectiviștii au acordat o deosebită atenție grădinii de legume. Dovadă sînt roșiile mari, frumoase, cărora colectivistele Emilia Hegyesi și Paraschiva Berezki le dau îngrijirile necesare.

Lipsă de preocupare sau...

Nucleul de animale al colectivei din Gilău e prea mic: 14 vaci, 150 de oi, 10 scroafe, 39 stupi. Datorită unei bune îngrijiri a animalelor și administrării unor rații corespunzătoare, producțiile obținute au fost bune: 2.100 de litri de lapte pe cap de vacă furajată, 52 de litri de lapte și 2 kg. de lînă pe cap de oaie și cîte 8 purcei la o fătare. Se pune însă în mod firesc întrebarea: cum se explică faptul că acest sector, unde s-au obținut rezultate bune, a adus anul trecut un venit de abia 97.000 lei? Pentru a ne da seama să pătrundem puțin în amănuntele activității colectiviștilor! Anul trecut, gospodăria a avut în total 110 purcei pe care i-a vîndut imediat după înțărcare. Suma obținută din vînzarea purceilor a fost de abia 26.000 lei. Dacă aceiași purcei ar fi fost crescuți mai departe și îngrășați — să zicem pînă la 100 de kg. — cu furajele ieftine de care gospodăria dispunea, s-ar fi obținut numai de aci un venit de peste 100.000 de lei. Dacă la aceștia am mai adăuga și veniturile aduse de vaci, de oi și de albine, rezultatele ar fi fost și mai îmbucurătoare. In loc de 97.000 lei, gospodăria ar fi obținut cel puțin 200.000 lei.

Alte pierderi... nep anificate

Nu poate fi trecută cu vederea nici situația în care se află grădina de zarzavat. De la înființare și pînă în 1956, gospodăria a avut o grădină de zarzavat. In 1955, de pe 3,5 ha. cultivate cu legume s-au obținut 80.000 lei. De atunci și pînă în acest an, colectiviștii n-au mai cultivat însă zarzavaturi, pentru că — așa cum spun ei — cereau multe brațe de muncă. Nimeni nu poate contesta acest lucru, dar gospodăria dispune de brațe de muncă suficiente. De abia, în anul acesta s-au hotărît colectiviștii din Gilău să reînființeze grădina mărită cu încă 1 ha. De pe cele 4,5 ha. de grădină ei socotesc că vor obține produse în valoare de 60.000 lei. Trebuie să recunosc că nu și-au propus mult. O grădină de 4,5 ha. bine îngrijită poate aduce venituri și mai mari.

Sub îndrumarea harnicului grădinar Sfirlea Vasile, colectiviștii au pregătit o suprafață de 186 m.p. de răsadnițe, în care au pus nenumărate soiuri de legume, le-au îngrijit, iar cînd a început să se încălzească timpul au pregătit terenul pentru plantarea răsadurilor. Pînă aici totul a mers bine. Dar faza următoare n-a mai avut loc. Incă n-au fost plantate răsadurile, deși sînt foarte mari. De pildă, varza a început să facă și căpățînă. Au rămas la jumătatea drumului, pentru că pe malul rîului Valea Căpușului, care înconjoară grădina de zarzavat, e nevoie de un motoraș cu pompă pentru udatul grădinii. Colectiviștii au cumpărat motorașul cu pompă, au îngropat stîlpii pentru tras firul electric, dar cei 600 de metri de fir electric n-a fost instalat încă. Cu mari eforturi au plantat vreo 2000 fire de varză. Colectiviștii se chinuiesc să care apă cu gălețile pentru a uda varza, iar pompa stă sub șopron.

Nu numai pompa stă

Dar nu stă numai pompa de apă la colectiva din Gilău. Din păcate mai sînt și alte lucruri îngrijorătoare. Președintele Dumitru Ilieș, își petrece timpul mai mult la restaurant decît la gospodărie, iar colectiviștii tolerează lipsa lui de activitate. Unii dintre ei își pierd timpul de lucru în discuții, jucînd biliard, ori remy la sediul gospodăriei. Aceștia consideră că și fără multă muncă obțin destul ca să aibă cu ce trăi. Așa se explică de ce nu s-au putut planta la timp răsadurile și de ce lucrările de întreținere a culturilor sînt întîrziate. Treburile gospodăriei nu merg cum ar trebui și din cauză că-n mintea unor membri ai gospodăriei s-a format convingerea că atelierul de tîmplărie le aduce venituri mari cît o fermă de animale și cît o grădină de zarzavaturi la un loc. Această părere e foarte dăunătoare. Principalele venituri ale unei gospodării colective trebuie să provină din activitățile direct agricole, nu din ramurile așa zise industriale.

Majoritatea membrilor gospodăriei colective din Gilău sînt oameni harnici și inimoși. Ei ies?i de zi la cîmp pentru că vor să aibă mai mult decît au avut înainte. Pentru aceasta s-au și înscris în gospodăria colectivă. Acești colectiviști harnici trebuie să nu lase lucrurile să meargă de la sine. Ei au datoria să oblige pe președinte să vadă de treburile gospodăriei, iar dacă nu... în gospodărie sînt mulți oameni destoinici și muncitori. Nici delăsarea unor colectiviști care au îndrăgit prea mult biliardul nu e de nevindecat. Ca prim medicament se recomandă introducerea acordului individual și al retribuției bazate pe rezultate obținute în producție.

Ing. FLORICA PLOPEANU

Ingrășămîntul verde asigură însemnate sporuri de recoltă

Pentru a acoperi nevoile de substanțe nutritive a plantelor cultivate și a mări fertilitatea solului mai ales în regiunile umede și sărace, pe lîngă gunoiul de grajd și îngrășămintele chimice se pot aplica cu mult succes îngrășămintele verzi.

Folosirea îngrășămintelor verzi este o metodă ieftină și accesibilă oricărei gospodării și contribuie la ridicarea producției la ha pe pămînturile mai puțin fertile și îndeosebi pe tarlalele îndepărtate de centrul gospodăriei unde căratul gunoiului se efectuează cu mari cheltuieli bănești cît și forță de muncă.

Intrebuințarea îngrășămîntului verde se face ținînd seama de climă, sol și felul plantei întrebuințate ca îngrășămînt verde. În primul rînd se recomandă pentru zonele umede și pe terenurile intermediare dintre zonele umede și cele secetoase. Se poate aplica pe orice sol însă, o mai mare importanță prezintă pentru solurile nisipoase.

Ca îngrășămînt verde obișnuit se folosesc plantele leguminoase ca: lupinul, mazărea, lintea pratului, bobul, seradela, trifoiul mărunt, trifoiul roșu, sulfina anuală. Acestea se cultivă în cultură pură, sau în cultură intermediară.

Prin încorporarea leguminoaselor ca îngrășămînt verde, în pămînt intră 100—200 kg azot la hectar, adică cît conține 20—40 tone gunoi de grajd.

Datorită acțiunii multilaterale îngrășămîntul verde sporește recolta nu numai la prima cultură care se seamănă după el ci și la următoarele 2—3 culturi.

De asemenea, pătrunderea rădăcinilor plantelor folosite ca îngrășămînt verde în orizonturile inferioare ale solului, dă posibilitatea să se îmbogățească în materie organică nu numai stratul arabil, ca în cazul bălegarului, ci și straturile inferioare. Această proprietate a îngrășămîntului verde este deosebit de importantă pentru solurile cu stratul arabil mic.

Pentru îngrășămînt verde este bine să se folosească lupinul în cultură dublă (însămînțat în miriște de orz de toamnă, grîu, secară, orz de primăvară, rapiță de toamnă sau primăvară etc). Astfel, după recoltatul plantelor respective se execută o arătură de 10—18 cm (dacă cîmpul este fără buruieni atunci se poate executa o cultivație adîncă) după care se însămînțează cu mașina în rînduri la distanță de 24 cm (deci din două în două tuburi) punîndu-se pînă la 1—2 greutăți pe fiecare ciorezlă pentru a se asigura o adîncime de 2—3 cm. Cantitatea de sămînță ce se dă la ha, este de 180—220 kg. În veri secetoase e bine să tăvălugim semănătura, apoi să facem o grăpare ușoară.

În anii normali în condițiile de precipitații din regiunile umede, pînă în toamnă cultura atinge o înălțime de 1,20—1,60 m, urmînd ca pe la sfîrșitul lunii octombrie, cînd culturile sînt încă în floare, să se execute arăturile adînci cu care ocazie încorporăm lupinul în sol.

Pentru ca această lucrare să fie bine executată se pot folosi mai multe procedee, ca, de pildă, încorporarea masei verzi a lupinului în brazda arăturii; tăvălugirea pe direcția arăturii și încorporarea cu plugul; tăvălugirea, discuirea în cruce și încorporarea prin arătura executată cu tractorul.

În primul caz, cosim lupin, iar cîțiva muncitori în urma plugului îl introduc cu furca în fundul brazdei în așa fel ca plantele să fie acoperite complet prin răsturnarea brazdei următoare, fără a rămîne vîrfuri sau părți de plante neacoperite.

În cazul al doilea, tăvălugim lupinul pe direcția în care vom executa arătura punînd totodată în fața trupiței plugului un lanț sau o bară de fier care are ca scop culcarea plantelor în fața brăzdarului.

În al treilea caz, care este mai practic și aplicabil pe suprafețe mai mari și unde se fac lucrări mecanizate, constă în tăvălugirea lupinului pe o direcție, polidiscuind apoi în curmeziș astfel, încît se obține o tocare propriu-zisă a plantelor. (La polidiscuire cîmpurile polidiscurilor se lasă perfect deschise). Apoi se execută arătura adîncă cu tractoarele pentru a se încorpora în sol masa verde.

În primăvară se recomandă a se însămînța pe aceste terenuri culturi ce folosesc cantități mari de azot cum sînt: porumb, cartofi, sfeclă de zahăr sau de nutreț, varză etc.

Putem să-l folosim ca plantă premergătoare și pentru păioase însă mai mult pe nisipuri sau terenuri foarte secătuite căci altfel există pericolul căderii păioaselor.

Experiențele făcute la noi în țară au arătat că prin folosirea îngrășămîntului verde se pot obține însemnate sporuri de recolte. Numeroase gospodării agricole colective din regiunea Baia Mare, de pildă, folosind lupinul ca îngrășămînt verde pe suprafețe mari, au cules la cultura secarei de pe suprafețele însămînțate după lupin o recoltă de 1.400 kg boabe la ha, în timp ce la culturile ce nu au fost însămînțate după lupin s-au obținut abia 700 kg la ha. La cultura cartofului s-a obținut un spor între 1.995 pînă la 2.124 kg tubercule la ha, iar la cultura porumbului s-a realizat un spor de 278 pînă la 500 kg boabe la ha pe suprafețele însămînțate după lupin.

Ing. MIRCEA NICOLAESCU
din Ministerul Agriculturii și Silviculturii

LA GOSPODĂRIA DE STAT ȘTEFĂNEȘTI



La îngrășătoria gospodăriei de stat Ștefănești, regiunea Pitești, se realizează zilnic un spor de 600-700 gr la fiecare porc. In urma muncii rodnice depuse, Constantin Țiganu (în fotografie) Niculina Cruce, Gheorghe Pandele, Ioana Popa și alți îngrijitori, au primit lunar pentru depășirile de spor realizate, salarii de 1300—1.600 lei.

Mai multă grijă la rentabilitate

Partidul și guvernul au trasat ca sarcină gospodăriilor agricole de stat ca în timpul cel mai scurt să devină unități rentabile. În anul care a trecut, numeroase gospodării s-au achitat cu cinste de această sarcină. Anul acesta, numărul gospodăriilor agricole de stat rentabile trebuie să fie și mai mare. Sarcina rentabilizării gospodăriilor revine fiecărei conduceri de unități. Multe gospodării au înțeles acest lucru și au căutat să sporească producția la ha. sau pe cap de animal, preocupîndu-se totodată și de realizarea unor economii substanțiale. Se pare însă că cei din conducerea gospodăriei de stat Pucheni, regiunea Ploești nu se interesează de această problemă. Nu se explică altfel de ce în fiecare an, gospodăria înregistrează pierderi mari în unele sectoare de producție. De pildă, la școala de viță de vie și port-altoi costul unui fir de viță altoit se ridică la 2,96 lei, în loc de 1,74 lei cît este planificat. În anul trecut, din 1.800.000 de vițe altoite s-au obținut doar 78.000. Care este cauza nerealizării și scumpirii producției? Execuția proastă a lucrărilor de altoire și a celor din terenul de port-altoi care se face cu mijloace rudimentare. Pagube mari îi aduc gospodăriei și cele 87 ha. amenajate pentru orezărie. Aici, muncile se fac la întîmplare și fără simț de răspundere. Dacă aceste deficiențe s-ar înlătura gospodăria ar putea să obțină venituri mari din aceste ramuri de producție, ceea ce fără îndoială ar contribui la rentabilizarea ei.

Mașini sau fiare vechi?

Anul trecut, pe toamnă, în grădina publică din orașul Tecuci s-a deschis o expoziție agricolă. La această expoziție a participat și gospodăria agricolă de stat Țigănești cu cîteva mașini și unelte dintre cele mai moderne. Expoziția s-a închis de mult. Toate unitățile agricole din raion, care au participat la expoziție, și-au luat exponatele înapoi, numai gospodăria din Țigănești nu. Semănătorile, combina, batoza și alte mașini, stau și acum în grădina parcului. Copiii se joacă de-a v-ați ascunselea prin ele și rugina și-a făcut de mult culcuș pe părțile feroase. Spun gurile rele, că nu s-ar mai putea lucra cu aceste mașini agricole. Poate că nu-i adevărat. În orice caz gospodăria are datoria să le ridice de-acolo, și asta neîntîrziat, cît mai are ce ridica.

Asta-i aprovizionare?

Este știut că prin cooperativele sătești, țăranii muncitori se aprovizionează din plin cu mărfuri industriale și alimentare. Cooperativele sătești pun la dispoziția consumatorilor, mărfuri multe și variate, după gustul fiecăruia. Nu la fel se întîmplă însă și într-unele cooperative din regiunea Ploești. Bunăoară, repartizarea mărfurilor la cooperativele din raionul Tîrgoviște, se face cu totul defectuos. Astfel, în comuna Comișan, s-au trimis de curînd 4.800 sticle de lampă deși comuna este complet electrificată. La comuna Izvoare s-au repartizat 48 de kg. de lămîi, deși nu se desfac decît maximum 2—3 kg. pe lună. Lămîile trimise au început să se strice. De asemenea, în comuna Bălteni-Sîrbi, s-au trimis țigări „Aviator" nesolicitate de țăranii muncitori. Nici în raionul Pogoanele, magazinele nu sînt aprovizionate așa cum trebuie. De exemplu, lămpile de gaz sînt incomplete, lucru ce face ca țăranii muncitori să se deplaseze în orașele din cuprinsul regiunii pentru a și le procura. O situație asemănătoare este și în comunele Padina, Luciu, Udați și Pogoanele, de mai bine de un an de zile. Ce are de zis Uniunea regională a cooperativelor de consum Ploești de acest „sistem" de aprovizionare? Ii așteptăm și noi răspunsul.

GH. ROȘU

PE MARGINEA RUBRICII „ANCHETA NOASTRĂ"

Ce trebuie făcut pentru dezvoltarea creșterii animalelor în unitățile agricole socialiste (I)

dr. N. ANDREI
director general în M.A.S.

Pentru a veni în sprijinul unităților agricole socialiste și îndeosebi al celor agricole-cooperatiste în ce privește organizarea de ferme de animale puternice de la care să se obțină cantități sporite de carne, lapte, lînă, ouă și grăsimi, ziarul „Agricultura Nouă" a deschis anul trecut rubrica „Ancheta noastră". Scopul acestei rubrici desprins clar din primul articol apărut în paginile ziarului era de a populariza pe scară largă experiența și metodele zootehnice înaintate folosite de gospodăriile agricole de stat și cooperatiste în creșterea animalelor. Demn de subliniat este faptul că articolele publicate în cadrul acestei acțiuni au oglindit o bună parte din cele mai importante probleme ale dezvoltării creșterii animalelor — trezind astfel interesul multor crescători din sectorul socialist al agriculturii pentru dezvoltarea fermelor zootehnice, pentru întărirea și consolidarea bazei furajere, folosirea materialelor locale în construcțiile agrozootehnice, reducerea prețului de cost al produselor animale etc.

Din articolele publicate în cadrul rubricii „Ancheta noastră" și în lumina recomandărilor consfătuirii de la Constanța, se desprind următoarele concluzii de care socotesc că este bine să se țină seama la creșterea și dezvoltarea calitativă a șeptelului atît în gospodăriile agricole socialiste cît și în cele individuale țărănești.

Este știut faptul că regimul nostru de democrație populară a moștenit o situație foarte grea în creșterea animalelor. Datorită eforturilor depuse din partea statului, cît și a măsurilor luate în această privință, în anii din urmă, s-a reușit să se sporească numărul și calitatea animalelor pînă la refacerea efectivului dinainte de anul 1938 — iar la unele specii depășindu-se chiar nivelul dinainte de 1938.

In prezent deși dispunem de un șeptel mai numeros și de calitate mai bună decît în trecut, el nu satisface în întregime aprovizionarea populației cu produse alimentare de origină animală și a industriilor prelucrătoare cu materii prime. Aceasta se datorește pe de o parte ridicării nivelului de viață și cerințelor tot mai mari ale oamenilor muncii, iar pe de alta sporirii populației țării noastre cu aproape 1.400.000 oameni față de anul 1941. Pentru lichidarea rămînerii în urmă în creșterea animalelor se impune ca pe lîngă continua sporire a șeptelului în special al celui bovin, porcin și ovin să se aplice măsurile corespunzătoare pentru îmbunătățirea calității și productivității sale.

Directivele celui de-al II-lea Congres al Partidului prevăd ca sectorul creșterii animalelor să-și sporească producția, în așa fel ca în anul 1960, să furnizeze cel puțin 1.300.000 tone carne viu din care 600.000 tone carne de porc, 25.000.000 hl. lapte de vacă și 34.000 tone lînă. Pentru realizarea acestor sarcini cît și a celor trasate de tovarășul Gheorghe Gheorghiu-Dej la consfătuirea de la Constanța, în următorii 2-3 ani trebuie să obținem pe țară la 100 ha teren agricol în anul 1960 o încărcătură de 36 bovine din care 16 vaci, 86 ovine, din care 41 cu lînă fină și semifină; 50 porcine la 100 ha teren arabil din care 8 scroafe și 15—20 păsări de fiecare familie.

Aceste sarcini pot fi realizate în primul rînd prin dezvoltarea și consolidarea gospodăriilor agricole colective, a cooperativelor agricole de producție și a întovărășirilor agricole și zootehnice. De asemenea, o mare contribuție pot să aducă în acest scop și gospodăriile țărănești care pot să crească și să îngrașe un număr mare de animale pe care să le contracteze cu statul.

In sprijinul gospodăriilor agricole socialiste și al crescătorilor de animale, vine și sistemul îmbunătățit privitor la achiziționarea și contractarea animalelor și a produselor de origina animală. Ca urmare a acestor măsuri în prezent este tot mai mare numărul gospodăriilor agricole cooperatiste ce se dezvoltă multilateral, organizîndu-și ferme de vaci, oi, porci și păsări.

MARI POSIBILITAȚI PENTRU DEZVOLTAREA PRODUCȚIEI BOVINELOR

In vederea sporirii producției de lapte și carne de vită sarcina principală a lucrătorilor din sectorul creșterii animalelor este sporirea și îmbunătățirea calitativă a efectivelor de bovine. Așa după cum a reieșit din unele articole publicate în ziarul „Agricultura Nouă" drept consecință a abuzurilor înregistrate la sacrificarea tineretului bovin — în unele raioane din regiunile Craiova, Galați și altele — numărul bovinelor a scăzut în ultimii ani. Pentru a ne da seama ce pierderi economice se produc anual prin sacrificarea nechibzuită a animalelor este suficient să amintim că numai prin sacrificarea a un milion viței la greutatea medie de 175 kg. și nu la greutatea de 50—60 kg. cum se proceda pînă acum, s-ar realiza anual pe țară un plus de 120.000 tone de carne de vită. Pentru a nu se mai repeta aceste abuzuri pe viitor, organele zootehnice și sfaturile populare au datoria să ia măsuri mai energice pentru a nu se mai sacrifica tineretul bovin sub o anumită greutate. De asemenea, nu trebuie a se sacrifica vițelele și vacile adulte sănătoase a căror producție de lapte este de 1.800—2.000 litri lapte pe an.

Practica unor gospodării colective și a crescătorilor fruntași de animale ne arată că un mijloc de seamă pentru sporirea producției de carne îl constituie contractările de animale pe termen lung. Folosind acest sistem, gospodăriile colective și crescătorii de animale pot să-și organizeze în gospodăria proprie creșterea și îngrășarea economică a animalelor. Pe lîngă boii de muncă și vacile reformate, în unitățile agricole socialiste trebuie să se dea o mare atenție problemei îngrășării tineretului bovin. În același scop, gospodăriile colective pot să preia în custodie din bazele ORACA tineret bovin pe care apoi să-l îngrașe cu nutrețuri ieftine: iarbă, siloz, pale și coceni. De asemenea, se simte nevoia ca rezervele de furaje verzi din golurile de munte, din deltă, din bălți, precum și toate pășunile să fie folosite în mod mai rațional la îngrășarea animalelor și îndeosebi a bovinelor.

Pentru sprijinirea gospodăriilor colective în dezvoltarea fermelor de vaci, prevederile H.C.M. 1505 din anul 1955 înlesnesc acestora să înlocuiască animalele neproductive cu animale de prăsilă din bazele ORACA.

In scopul sporirii producției de lapte de vacă, va trebui ca în următorii 2-3 ani să sporim numărul vacilor de lapte pentru a face ca acestea să reprezinte pe țară un procent de 48—50 la sută din totalul efectivului de bovine. In jurul orașelor și centrelor muncitorești acest procent va trebui să fie de 60 la sută. Pentru realizarea acestor obiective pe viitor e nevoie să fie intensificată acțiunea de combatere a sterilității vacilor, urmărindu-se creșterea numărului de vaci în lactație. De asemenea, în unitățile agricole socialiste va trebui urmărită cu mai mult interes selecția animalelor pentru a se elimina la timp vacile neproductive și bolnave care scumpesc prețul de cost al produselor animale. O mai mare dezvoltare trebuie să acordăm în viitor și intensificării acțiunii de îmbunătățire a raselor de bovine prin încrucișarea acestora cu tauri din rasele perfecționate.

Datorită productivității scăzute a pășunilor și fînețelor naturale și a furajării neraționale a animalelor potențialul de producție al bovinelor de lapte în unele regiuni ca de exemplu Craiova, București, Galați și Iași este în prezent, de numai 50 la sută. Prin măsurile de îmbunătățire a pășunilor și fînețelor naturale și de sporire a producției de nutrețuri la ha. vom putea asigura furajarea rațională a bovinelor de lapte — vara mai ales pe seama furajelor verzi și iarna cu siloz — în așa fel încît în următorii 2-3 ani să realizăm pe țară producția medie anuală de 1.200—1.500 litri lapte, iar în gospodăriile de stat și colective de 2.600 și respectiv 2.000 litri lapte.

Exemplul gospodăriei colective Hărman din regiunea Stalin care a obținut anul trecut un venit de 388.000 lei numai din vînzarea laptelui trebuie să fie un imbold pentru tot mai multe gospodării colective.

NOUTĂŢI ŞTIINŢIFICE DIN AGRICULTURA U.R.S.S.



Un grup de constructori de maşini discutînd asupra modelului unei noi maşini agricole, care va fi dată în producţie la uzina de maşini agricole din Rostov.

Hiberelina — unul din cei mai puternici stimulatori ai creşterii plantelor

In ultimii ani specialişti din diferite ţări manifestă un viu interes pentru hiberelină. In 1926 aceste ciuperci speciale au atras pentru prima oară atenţia omului de ştiinţă japonez Kurosawa. In 1939 un alt om de ştiinţă japonez — Yabuta —a extras din această ciupercă o substanţă care avea proprietatea de a stimula simţitor creşterea plantelor. Ea a fost denumită hiberelină. Ulterior, această substanţă a atras atenţia oamenilor de ştiinţă şi din alte ţări. S-a constatat că ciuperca produce nu o singură, ci cîteva substanţe diferite care stimulează creşterea plantelor: hiberelină A_1, A_2 şi A_3. Această din urmă varietate, denumită de asemenea acid hiberelinic, este cea mai activă. Plantele de tutun, mazăre, varză, şi altele, tratate cu această substanţă cresc de cîteva ori, uneori chiar de zeci de ori mai repede decît în mod obişnuit. Nu de mult, prof. Mihail Ceailahian de la Institutul de fiziologie a plantelor al Academiei de Ştiinţe a U.R.S.S., a reuşit să obţină cu ajutorul acidului hiberelinic tutun înalt pînă la patru metri, în timp ce plantele de control nu depăşesc un metru.

O particularitate caracteristică a acidului hiberelinic o constituie de asemenea capacitatea lui de a stimula plantele bianuale în vederea înfloririi lor în primul an de viaţă. Aceasta dovedeşte influenţa profundă a hiberelinei asupra fiziologiei plantelor.

Lucrările oamenilor de ştiinţă sovietici în domeniul preparării hiberelinei pe cale artificială au fost încununate de succes. La catedra de biologia solului a Universităţii din Moscova s-a obţinut în laborator o ciupercă din grupul hiberelinelor. Ea a fost extrasă din viţa de vie afectată de cloroză (insuficienţă clorofiliană). Din această ciupercă s-a obţinut o substanţă care prin proprietăţile ei nu se deosebeşte în mod esenţial de acidul hiberelinic şi a fost denumită „Hiberelină sovietică".

In prezent se iau măsuri pentru acumularea acestei substanţe într-o cantitate necesară încercărilor ei pe scară largă la staţiunile agricole experimentale din ţară. Există temeiuri să se creadă că acest stimulator al creşterii plantelor se va dovedi extrem de eficient în practica horticulturii, culturii cîmpului şi grădinăritului.

Noi maşini agricole pentru cultivarea sfeclei de zahăr

In Ucraina, unde sfecla de zahăr se cultivă pe o suprafaţă de 1.300.000 ha au fost realizate noi maşini destinate acestei culturi. Institutul unional pentru sfecla de zahăr în colaborare cu filiala ucraineană a Institutului de construcţii de maşini agricole a realizat o semănătoare suspendată pentru însămînţări în punct şi o maşină pentru răsădirea la loc definitiv a sfeclei de zahăr.

Semănătoarea suspendată pentru însămînţări în punct este destinată însămînţării noului soi de sfeclă de zahăr care dă o singură plantulă, obţinut recent în Ucraina. Avantajul acestei semănători constă în aceea că ea însămînţează cîte o sămînţă la o anumită distanţă una de alta. Ulterior aceste semănături nu mai trebuie să fie rărite, ceea ce permite realizarea unor mari economii de muncă. O asemenea semănătoare este potrivită şi pentru seminţele obişnuite. Ea poate fi folosită de asemenea atît la lucrarea semănăturilor cu cultivatorul cît şi la îngrăşarea suplimentară a plantelor.

Pînă în prezent sădirea rădăcinoaselor semincere pentru obţinerea seminţelor de sfeclă de zahăr se făcea în mod manual. La fiecare hectar se consumau cel puţin 17 om-zile. In prezent o maşină de semănat în şase rînduri pentru răsădire la loc definitiv a sfeclei de zahăr sădeşte în opt ore rădăcinile de sfeclă pe o suprafaţă de cinci hectare.

1.200 noi soiuri de plante agricole

Comisia de stat pentru încercarea soiurilor culturilor agricole a făcut bilanţul încercărilor efectuate în ultimii cinci ani. Aceste încercări se efectuează în fiecare an în peste 1.500 puncte din Uniunea Sovietică în condiţii diferite de climă şi sol.

In urma acestor încercări în ultimii cinci ani au fost recomandate spre a fi cultivate în colhozuri şi sovhozuri peste 1.200 de noi soiuri de plante agricole obţinute de selecţioniştii sovietici. Cultivarea lor a permis ca, cu aceleaşi cheltuieli şi de pe aceleaşi suprafeţe să se obţină în plus o mare cantitate de produse agricole. Astfel, numai noile soiuri de cereale (în afară de porumb) introduse în aceşti ani dau un spor de recoltă în ansamblu pe ţară de 80—90 milioane puduri pe an.

Se pun în cultură pe scară largă noile soiuri de floarea-soarelui ale căror seminţe conţin 45—48 la sută ulei. In prezent în U.R.S.S. se cultivă numai soiurile sovietice de bumbac care dau o recoltă de bumbac brut de cel puţin 600 kg. la ha.

Se obţin soiuri noi de culturi agricole. Astfel, colhozurile şi sovhozurile au început să cultive un soi de sfeclă de zahăr care dă o singură plantulă precum şi cînepă monoică — soiuri necunoscute pînă în prezent în practica mondială.

Livezi fructifere în zona zăpezilor veşnice

Soiul de măr precoce „Homanduli", care creşte în formă de tufe, obţinut de cercetătorii de la grădina pomologică a Institutului de horticultură, viticultură şi vinificaţie din R.S.S. Gruzină, rezistă la geruri de minus 35 grade C. Un arbust de „Homanduli", înalt de 1 metru produce 20—25 kg de fructe.

Artelurile agricole ale căror terenuri sînt situate pe versantele sudice ale lanţului caucazian, vor primi anul acesta puieţi de „Homanduli" pentru a fi sădiţi pe o suprafaţă de 10.000 ha, precum şi 14 soiuri de peri, pruni, cireşi şi de alţi pomi fructiferi, obţinuţi de selecţionerii gruzini în vederea cultivării lor în regiunile de mare altitudine, în imediata apropiere a zonei zăpezilor veşnice.

NEGRU pe ALB

Procurorul general al S.U.A., William Rogers, a declarat că expresia „coexistenţă paşnică" este dăunătoare pentru ţările occidentale.

Expresie „dăunătoare" ?
Mă rog, o fi: dar după noi,
C-o anumită precizare:
Pentru acei ce vor război...

Perkins Mc. Guire, locţiitor al ministrului Apărării al S.U.A., a declarat că în această ţară se cheltuiesc pentru pregătiri militare 50.000 dolari pe minut.

La americani
„Timpul este bani".
Insă în prezent
Este... armament.

CRONICA EXTERNA

A sosit timpul pentru o lămurire completă şi sinceră

In ultimul mesaj adresat lui D. Eisenhower de N. S. Hruşciov, şeful guvernului sovietic consideră pe bună dreptate că a sosit timpul să se lămurească complet şi cu toată sinceritatea poziţiile părţilor faţă de problema principală: oare într-adevăr toate părţile doresc convocarea conferinţei la nivel înalt?

Această întrebare se pune cu atît mai firesc acum, după ce în documentele primite din partea S.U.A., Marii Britanii şi Franţei, ca răspuns la propunerile guvernului sovietic din 5 mai, sînt formulate din nou probleme care nu apropie, ci îndepărtează posibilitatea unei înţelegeri.

Propunerea absurdă a discutării la conferinţă a aşa numitei situaţii din Europa răsăriteană, constituie o încălcare grosolană a Cartei O.N.U. care interzice amestecul în treburile altor state, discutarea treburilor lor interne de către alte ţări.

Acelaşi lucru se poate spune şi despre tendinţa guvernelor S.U.A., Marii Britanii şi Franţei de a impune examinarea la conferinţă a problemei unificării Germaniei. Această unificare nu poate fi decît un rezultat al eforturilor depuse de cele două state suverane existente astăzi pe teritoriul Germaniei.

După cum se vede, autorii acestor propuneri nu s-au călăuzit de dorinţa de a găsi soluţia cea mai acceptabilă pentru toate părţile ci, dimpotrivă, au ridicat probleme care nu contribuie la curmarea, ci la favorizarea „războiului rece".

In schimb, punctele propuse spre examinare de către Uniunea Sovietică corespund pe deplin intereselor vitale ale fiecărei ţări, ale fiecărui popor. U.R.S.S. propune singura cale realistă de a se alege şi soluţiona în primul rînd, acele probleme pentru a căror rezolvare există condiţii, iar apoi să se treacă la rezolvarea unor probleme mai complexe.

In faţa atitudinii puterilor occidentale popoarele se întreabă dacă acestea doresc convocarea unei conferinţe la nivel înalt sau au nevoie doar de vorbărie în jurul pregătirii conferinţei pentru a adormi vigilenţa popoarelor. In lumea întreagă însă, se cere cu tot mai multă insistenţă ca puterile occidentale să renunţe la aceste practici şi urmînd exemplul constructiv al ţărilor lagărului socialist să consimtă la convocarea Conferinţei la nivel înalt — condiţie principală pentru însănătoşirea situaţiei internaţionale.

Situaţia din Cipru

Vechiul proverb, „dezbină şi stăpîneşte", s-a bucurat întotdeauna de mare cinste în ochii colonialiştilor englezi. In cazul recentelor turburări din Cipru autorităţile engleze şi-au adus aminte de valabilitatea proverbului şi ca atare, deşi informate despre înăsprirea relaţiilor dintre turci şi greci, nu au asigurat paza acestora din urmă, lăsîndu-i astfel în voia soartei. Abia după ce zeci de persoane au fost omorîte şi alte cîteva sute rănite, după ce situaţia a devenit extrem de încordată, autorităţile au construit în grabă reţele de sîrmă ghimpată între cartierele greceşti şi cele turceşti din Nicosia şi au cerut întărituri din Anglia. In oraşele şi satele din Cipru a fost declarată starea de asediu, pe străzi patrulează soldaţi englezi şi automobile blindate. Grecii au părăsit cartierele turceşti, iar populaţia turcă a părăsit cartierele greceşti. Misiunea greacă de pe lîngă comandamentul N.A.T.O. din Izmir (Turcia) a fost retrasă în semn de protest. Pe străzile Atenei tineretul a manifestat sub lozinca „Autodeterminare pentru Cipru", iar la Izmir, organizaţia studenţilor turci a organizat un miting în favoarea împărţirii Ciprului.

In această atmosferă încordată, urma ca marţi să fie prezentat în parlamentul britanic planul cu privire la reglementarea situaţiei în Cipru. Ea a fost amînată din diferite considerente. Potrivit prevederilor acestui proiect insula Cipru ar urma să fie condusă timp de şapte ani de un guvern „autonom" care va cuprinde şase reprezentanţi ai ciprioţilor de origină greacă şi doi reprezentanţi ai minorităţii turce. Şedinţele acestui cabinet urmează să fie prezidate de guvernatorul britanic asistat de doi comisari — un grec şi un turc — numiţi de guvernele de la Atena şi Ankara. Guvernatorul britanic îşi va păstra dreptul de veto în toate problemele care privesc securitatea şi politica externă a insulei Cipru. După scurgerea intervalului de şapte ani, prevăzuţi de proiect, se făgăduieşte organizarea unui referendum prin care populaţia cipriotă ar fi liberă să hotărască asupra viitorului insulei.

Atît în Grecia cît şi în Turcia, planul britanic este considerat însă ca inacceptabil. Opinia publică greacă îl critică aspru deoarece nu ţine seama de revendicarea fundamentală a populaţiei cipriote — dreptul la autodeterminare. Pe de altă parte, guvernul turc afirmă că coexistenţa sub aceeaşi administraţie a comunităţii turceşti cu cea greacă este cu neputinţă şi că Turcia cere împărţirea insulei.

Deocamdată situaţia din Cipru continuă să fie încordată, planul englez dovedindu-se a nu corespunde decît intereselor celor care l-au iniţiat.

Amenajări importante la complexul sportiv „Recolta" din Bucureşti

Recent s-au pus bazele primului club sportiv al lucrătorilor din agricultură şi silvicultură, „RECOLTA"-Bucureşti. Pentru a informa pe cititorii noştri asupra activităţii sale, ne-am adresat tov. PETRE POPESCU, secretarul clubului, care ne-a dat o serie de amănunte interesante.

— Cum s-a ajuns la crearea clubului „Recolta" şi care sînt sarcinile ce-i revin în noua formă de organizare a mişcării noastre de cultură fizică şi sport?

— Colectivele sportive din raza oraşului Bucureşti, M.A.S., Institutul Pasteur, gospodăriile agricole de stat Pantelimon, Dudu, Roşia, Mogoşoaia, Popeşti-Leordeni ca şi centrele mecanice de la Otopeni şi Dudeşti-Cioplea, analizînd posibilităţile existente sub aspectul nivelului tehnic al unor secţii sportive, precum şi condiţiile materiale existente, au ajuns la concluzia că pentru o mai bună organizare a activităţii, pentru ridicarea măiestriei sportivilor, este necesară înfiinţarea unui club sportiv pe ramura noastră de producţie. Şi, după cum se vede, am trecut la fapte. Printre obiectivele principale pe care ni le-am propus să le atingem mai întîi, este pregătirea şi ridicarea de noi cadre sportive, bine instruite din punct de vedere tehnic şi politic, care să contribuie la dezvoltarea mişcării sportive din ţara noastră.

— Şi care sînt măsurile pe care le-aţi luat pentru realizarea acestui obiectiv?

— In primul rînd vom întări secţiile sportive cu elemente tinere şi talentate. Pentru aceasta avem o pepinieră de sportivi tineri şi o vom dezvolta prin crearea de centre de copii la fiecare disciplină sportivă. Aci vor fi îndrumaţi fiii salariaţilor noştri, elevii de la şcolile profesionale din ramura agricolă şi silvică, ca şi tineretul din cartierele unde avem bazele sportive. Vom căuta să planificăm şi să îndrumăm procedeul de instruire-antrenament în aşa fel încît sportivii noştri să se prezinte la competiţii în cele mai bune condiţii. Pentru a dezvolta la sportivii noştri spiritul dragostei faţă de clubul „Recolta" şi a înţelegerii juste a sportului ca factor activ în construirea socialismului în patria noastră, vom organiza o serie de conferinţe şi lecţii cu caracter social-educativ. Baza sportivă din şoseaua Iancului, care cuprinde o sală de jocuri, o arenă de popice, un bazin de înot, teren de volei etc. va fi transformată într-un mare complex sportiv. Au fost întocmite planurile pentru amenajarea unui teren de jocuri, o pistă de atletism pentru antrenament, amplasamente pentru sărituri şi aruncări. De asemenea, se va mai amenaja aci un teren pentru tenis de cîmp, iar în jurul bazinului de înot, unde s-au instalat recent două trambuline, se va face o plajă. Complexul va fi înfrumuseţat prin amenajarea de alei cu plantaţii verzi, arbori, flori etc.

— Prin ce se va deosebi activitatea colectivelor sportive de activitatea clubului „Recolta"?

— Dacă clubul „Recolta", — aşa după cum am arătat — are ca sarcină să se ocupe de activitatea de performanţă, colectivele sportive care au aderat la club, vor mobiliza pe salariaţii din unităţile respective şi îi va organiza în vederea participării la o mai largă activitate sportivă de mase în cadrul campionatelor de casă, spartachiadele de vară şi iarnă, campionatele raionale etc. Bineînţeles, Consiliul de conducere a clubului „Recolta" va sprijini colectivele sportive prin tehnicieni şi antrenori, prin material sportiv, şi prin bazele sportive.

REP.

Prevenirea şi combaterea sărăturării solurilor în Banat (III)

prof. Dr. C. V. OPREA
Institutul Agronomic Timişoara

Prin aşezarea geografică şi condiţiile sale naturale, Banatul reprezintă o unitate distinctă în cuprinsul ţării noastre. Din punct de vedere morfologic, Banatul apare ca o imagine concentrată a tuturor formelor de relief, care se succed într-o scară descrescîndă de la răsărit spre apus. Acest colţ de ţară se caracterizează de asemenea printr-un ansamblu bio-pedo-climatic deosebit de favorabil pentru agricultură. Alături de acestea, ca un factor deosebit de însemnat pentru agricultura bănăţeană, trebuie menţionat solul de aici, care îmbracă cele mai variate stadii şi faze de solificare. Solurile de aici prezintă însuşiri fizice, chimice şi de fertilitate foarte diferite. Sub raportul condiţiilor naturale, şi îndeosebi de sol, se poate afirma că în puţine locuri din ţara noastră se găsesc, pe spaţii restrînse, variaţii atît de însemnate, care au ca urmare obţinerea unor producţii extrem de diferite. Considerat în general, Banatul oferă astăzi cele mai bune condiţii pentru dezvoltarea tuturor ramurilor de producţie agricolă. In acelaşi timp, agricultura din Banat cere o atenţie cu totul deosebită, fiind în permanenţă ameninţată de două mari pericole şi anume de inundaţii şi de scăderea treptată a fertilităţii solurilor prin procesele de sărăturare secundară. In cele ce urmează ne vom ocupa de acest din urmă pericol ale cărui pagube sînt cu mult mai însemnate pentru agricultură.

Solurile cuprinse de procesele de sărăturare, sînt soluri cu adevărat bolnave, capabile să contamineze şi alte soluri normale cu fertilitate ridicată. In Banat există o suprafaţă de cca. 30.000 ha ocupate de sărături, a căror fertilitate este aproape complet distrusă şi cca 40.000 ha soluri sărăturate. Cea mai mare parte dintre acestea sînt folosite ca păşuni, care dau o producţie extrem de redusă, în cele mai multe cazuri, acestea ajungînd abia la 400—600 kg masă verde la ha. In general, se poate spune că solurile sărăturate prezintă o putere de rodire mai scăzută cu 75—80 la sută faţă de solurile normale. Ţinînd seama de acest lucru, agricultura din Banat înregistrează în fiecare an o pierdere de recoltă de pe suprafaţa de 30.000 ha de circa 3.500 vagoane de grîu, ceea ce înseamnă aproape pîinea necesară pe un an a oraşului Timişoara.

In Banat un fapt grav îl prezintă extinderea sărăturilor prin contaminarea unor soluri fertile. Cercetările pedologice făcute de către Baza Academiei R.P.R., Institutul Agronomic şi I.S.P.O.T.A. Timişoara, arată că în ultimii 40—50 ani, suprafaţa ocupată de sărături în Banat s-a mărit de 2—3 ori. In unele comune ca Sînpetru German, Secusigiu, Satu Mare, Saravale şi altele, care cu 40—50 ani în urmă n-aveau în hotarul lor nici un ha de sol sărăturat, se întîlnesc astăzi sute de ha de astfel de terenuri. Acolo unde, nu de mult, erau soluri negre, pe care grîul făcea spicul cît vrabia, cum spune moş Toader din Secusigiu, au apărut astăzi soluri slătinoase, pe care nu creşte decît ici şi colo cîte un fir de iarbă, care se usucă la primele călduri din luna mai. Dacă se are în vedere că condiţiile morfologice, litologice şi mai cu seamă cele hidrogeologice sînt extrem de favorabile extinderii pe suprafeţe întinse şi într-un timp scurt a sărăturilor, ne putem da şi mai bine seama de gravitatea pericolului care ameninţă agricultura din Banat. Este suficient să amintim doar faptul că în unele locuri apa freatică care este puternic mineralizată de substanţe vătămătoare pentru plante (NaCl, $CO_3 K_2$, $CO_3 NA_2$ etc.) se află deasupra nivelului critic de sărăturare (2—3 m adîncime) în cea mai mare parte a anului. De foarte multe ori apele freatice se urcă pînă la suprafaţă sau chiar deasupra solului, formînd bălţi sau mici lacuri de afloriment. In toate aceste locuri, după retragerea sau evaporarea apei, apar soluri mlăştinoase sau lăcovişti sărăturate. Cu timpul acestea se transformă în sărături. Interesant este de asemenea faptul că în Banat sărăturile se găsesc sub forma unor suprafeţe insulare bine delimitate între celelalte categorii de soluri. Acest mod de formare şi răspîndire a sărăturilor este legat de prezenţa unor lentile de argilă, la adîncimi mici (2—3—4 m) deasupra cărora se adună, ca în nişte farfurii, straturile de apă freatică. Aceste straturi locale de ape freatice, rămîn izolate în cea mai mare parte a timpului şi nu se unesc într-un strat continuu, care curge cu o viteză redusă în direcţia înclinării şesului (de la est la vest sau sud vest).

★

Să analizăm acum pe scurt ce s-a făcut pentru înlăturarea acestui mare neajuns, de care suferă în prezent agricultura bănăţeană. Prin cercetările întreprinse pînă în prezent, s-a reuşit să se identifice şi să se delimiteze suprafeţele ocupate de sărături şi soluri sărăturate. Se cunoaşte, de asemenea, modul în care au luat naştere sărăturile, cauzele care le-au determinat, şi evoluţia lor în condiţiile actuale. Au fost cercetate însuşirile lor morfologice, fizico-mecanice, chimice şi agronomice ale acestor soluri, încît pe baza cunoştinţelor de pînă acum se pot indica anumite măsuri ameliorative.

In scopul ameliorării sărăturilor existente, şi găsirii celor mai potrivite mijloace pentru prevenirea extinderii sărăturilor în cîmpia de vest a ţării (unde suprafaţa ocupată de aceste soluri bolnave atinge 170—190 000 ha) a fost înfiinţată în anul 1955 în comuna Socodor, regiunea Oradea, o staţiune experimentală. Din păcate însă, această staţiune nu şi-a canalizat nici pînă acum în mod precis activitatea de cercetare, pentru a putea deveni, în cel mai scurt timp, centrul de îndrumare în ameliorarea sărăturilor existente şi prevenirea extinderii lor.

Tot în 1955 Baza de Cercetări Ştiinţifice a filialei Academiei R.P.R. Timişoara a luat măsura organizării unui cîmp demonstrativ de ameliorare a sărăturilor în cadrul G.A.C. Diniaş. S-au întreprins de asemenea unele încercări timide şi empirice de ameliorare a sărăturilor sau a terenurilor şicoase, cum se mai numesc, în cadrul unor gospodării agricole de stat (G.A.S. Peciul Nou, Variaş ş.a.m.d.), fără însă a se acorda o atenţie deosebită acestei probleme.

Pe baza experienţei şi cunoştinţelor dobîndite pînă în prezent se pot totuşi indica unele măsuri pentru ameliorarea acestor soluri. Printre acestea amintim, împrăştierea la suprafaţa lor a unui material calcaros (spumă de defecare de la fabricile de zahăr, material loessoid, fosfo-gips, gips etc.) în cantitate de cca 20 tone la ha. Metoda folosirii acestor amendamente în amestec cu aceeaşi cantitate de gunoi de grajd, s-a dovedit a fi foarte indicată în ameliorarea sărăturilor. De asemenea practica a arătat că folosirea îngrăşămintelor verzi constituie o metodă bună şi rapidă în ameliorarea sărăturilor. Fără îndoială că sînt cunoscute o serie întreagă de metode chimice, hidrotehnice şi agrotehnice de ameliorare a sărăturilor, care nu pot constitui însă şabloane în ameliorarea sărăturilor care diferă foarte mult chiar pe spaţii restrînse, atît în ceea ce priveşte natura substanţelor vătămătoare pe care le conţin, cît şi gradul lor de concentrare. Acest fapt impune executarea unor experimentări riguroase, înainte de a se indica o metodă sau alta pentru ameliorarea sărăturilor. Şi în cazul sărăturilor, întocmai ca şi la un om bolnav, aplicarea unei reţete de ameliorare nepotrivită, poate duce la o agravare a situaţiei. O măsură care se impune în toate cazurile şi nu numai în ameliorarea sărăturilor existente, ci tot atît de mult şi în prevenirea extinderii lor, este aceea a scoborîrii nivelului apei freatice sub adîncimea critică de sărăturare.

„AGRICULTURA NOUA", organ al Ministerului Agriculturii şi Silviculturii. Apare bisăptămînal. Redacţia şi Administraţia: Piaţa Scînteii, nr. 1, Bucureşti, telefon 7.60.10. Tiparul: Combinatul Poligrafic Casa Scînteii „I. V. Stalin".